

حقائق الموحور قصل اول Cu *نافن کیا بین* ا کیا دستا و برسیس مینها هوا طالب المون کو درس کا رانها کوانک دمی میگل گیزایس ہو کیشے ہوئے مدرسے کے ساسنے آنٹائش ما نور کو دیکیسب طائب کم منچہ ہوکر اُٹنا جست بدینے کا کر ملیفرجی الیا مانورسیے کی مینون در کیا ہے ن إلى ملقت بين السين بزار أمن موق من كالتكري فيقت مرصف المرك وتتيجه معلوم مرق م ہوتم ہوگئے میں مامین کوشش اور سی کرو کے توجھ بیت عال دریا منت کرو گے اب بنارى بېينواش سېرگاپنيان شرىعىنە سىنىلىت كاكېمېرمال بىلەن ئىسىرما دىن در ميري سنار كيداتي بي بيداكرون

د مساوراوسی مقدت و کارست نناو نات کی پیدائیں مانو ، تام ماقت كالك فارت ن گرو ول مصرير من الميني أفاعت كرست كمامين اكسياد مُلعَت کے مضیم شیاد موحود و میں مثلًا انتان تجرید تریز درخت خاک با د ن گرو ىلىقىت ايك بى طىسىركى بىن ياكئى طىسىرى كى نسيه كلابيان كرنة من كمر خدا في منيا وملقت اول جارونا مر صيغ فأك بآبر آب أنشن سيكيمة والمبين ثام فلغت كوسو حود كبالكرنياك دكيهو تو قام نحلوت تين بين بينع بينعت الفير اسى سلتے الكومواليد فلا أله كيت مين وامنى بوكرونا مرائن سنيا وكانام سي ديكا وجود مركب فين سب د وسرامسیق انوام فاقت کے اب مین استاد

ارجه والأت شل علنهان ومالؤرو فيره توحدًا و دارا ويَّه حركت كرسكته من وه منها مات سيفخ مِول میل کے دخت او رکہا میں فیرو جزرمین رائٹے میں سوم مادات جوجزین کہائٹے تعلق مہن الگ نوع تأننا بتيراكن مك بترتال ملى وتيروفيره م ایجیج محلوقات کے ابوام بیا کیے گرمرا کی مابور کی سکونت کی مگہر کون کوئ کی سے ا ورا و بنکے انسام نتابا سنے تمیسراسیق جا بورون کی مکونت کی مگہ اور او شکے اتسام مے باب ین م*اک با دآب بیه* تنیومانور د کمی شکونت کی مگېرمن اور کوما**بور د وسرچ برې**ن ا داستک ىدىنىين ئېرى مەنى سەنىلالىغان گىغو الغ تېنى تېزىيا دىغىرە دوسىر ئىنگىنىلىمىن مەن مہیں سوئی جیسا کنیجوا سونک کمھی گہوئی سنگہدان قسیم کے عابور و سکے ہیں ہے ہوا۔ مہاں سوئی جیسا کنیجوا سونک کمھی گہوئی سنگہدان قسیم کے عابور و سکے ہیں ہے۔ ہوناہے بینے وہ مگرمہان کہا نامجنع ہوکر غم ہونا ہے حیوانات اور نبایات کے ورسييان مناجى تفاوت كرمنا ئات مين مستر مفين موتا بنيان سيمسلوم ہوتا ہے كہ نبانات بہي مبان

اُر نیا یا ت مین جان مہوتی نوکیونکر پڑ ہسکتی - نباتات کے بیان مین ذکر اِر معموكب فارسكا 4 جوتها مستن افشان کے سان مین ر شاگر و میل میر تومعلوم ہوا کہ نبا تا ت مین محصیان ہے اب آپ قسام و دنون کرے کے جابورون کے بیا*ن کھے* سهوم کونا چاسبینے کر نمری دار جا بور چاسبیکے ہوتی میں ادل ود ہیئیے واسے بینی حیکے یے اپنی اکا دورہ ہیتے ہین قوم پر نرتسیو کئیے۔ ہمارم میلی وور سوائے النان اور نسناس ميضين انس كاكر مار إى بوقي مين ورزمين بررسته بين ستبر كليرى ویخیره حامور درمنت برمهی سیتیجین دوده بینیخوا بے مابور انسان کی سوار می إربردارى اورخورخ بوشش كمسائي كامين أخمين ابتىب مابنوروك ولی دُول میں بڑا ہونا ہے ۔ اور ٹیرسے زیا دہ زور ورا کے سبے عابور وک با دشاً وکمانا تاسب حدّا سفے عفل و رفیم سوا ہے آ وہی کے اورکسی عابو رکوشہ بخ بنجی ا ور ما مدرون مواننی ہی فلع می سیے اس سے وی اپنی ماما سے عزوری رفع وسكيس اورأن جبرون سيع حواو سنكرش مين مفرلمين فعفوظ رمين أكى مقل وفهم

وی کی علی مانز نہاین ہوتی ہے حسب سے وی اپنے اور سم بنون کے آرام کو آ ىنى نىي چەزىين *ايب دېرسك*ېن يالىك مخرىبەسە د ئۇسىرا فايدە انهادى <u>سىيە</u> آومىيولىغ اپنی عقل کے در رویہ سے دخانی حیا زاور گاڑی وگھری و توپ وفیر**وسب کام کی جزین** تياركين اورونيد سريح ماوم كالتابين تجهين سينك وسيله سي برارون رس كى لیفنیت اور **ا**مهیت زمین داشهان کی بخوال مسلوم سوسکتی ہے حبب تک **او می کم** سے درہے دیش رہتا ہے بت تک اٹر کا کہتے ہیں اور دیپ صاحب دلیش ہو جا آ ہے سب حوان کہلا تاہے اور حب مالونپر سفیدی آجاتی ہے تب اُدمی معرد ناکہا ہاتا ادن ن على ما دوست سروى كرى اورمينه با نى ست ابنى مفالنت كرسكتاب مينى النان كمبدن برال بهندن موق وركاب بدن كي مفالنت كم ك كيرك اتناركرييت بن ب أدمى تنها ريها بسندينهن كرتا مدرط عت مين رسينست خوسش ساسيحس عكد بتهواس سنع كرموت من لوك وس مكر كوكا نوبو لتعمن وروب مبت ست كركسني مت مراي وموعاف من ب و من موايا تاسي به حبر*سته بدیدن با دشاه با را در به به تباسیه اوسکو داران اطنت بوسلیمین مثلاً شا*ه ا**ده** كاشتبردا داسلان ككهنوب ورسيعي بيئتر منه وسنان كا واراب لطنت الجى ئىتى ج

ای به جس مکان میں باور خام با راج رہتا ہے اوسکومل ورور بارکتے ہیں

أومى اكب حكيدون إسواسلو فبول كرتاب كهابم اكيث دسرت كي عدوكرسكي فبني آدمي مبس كمين بستين وواس مكت باشندے كهلات مين شالا ترك وب ديزه ا دراد کی ایک ملیمث دفوم مخسیر جوما تی ہے ایس دنیا مین سبت سسے مکسیا ورنوم موجودین اوربرا کمی مکسے آ دمیون کی مُدی مُدی مُدی صوریتن اورطرسیقے ہوتے : بن *آدی کے ایک طرف کے اصفاہ داست کہا ہے بین و وہسری طرف* کے بہت ہ دوكون كومزور ملّوم كرنا جاسية كركس لمرن كا آنكه بيرانگه مبلّى إرّ ورقت ره فتيفي كلائ بتجه اثيرى تأبو ببندلي رآن ويغيره راست مبن وركيس طرف كالبيب بالنبت اعناه بيئي اعفا وراست س بهت كام كلتوبين ول بهيدا بأن كل مود شرکتاسی وست راست سے کہانا اور سلام کونا پڑنا سے وہی طرف س<u>نیٹنے ک</u> سنے مگیر منی وزت کی نشانی سبے - آدمی دن مین ممنت اور شغت کرہے : سبے منهک مانے میں بندات کو سوتے من اور دسے صب سیکی میں تب الحبین سبكرزمين يرميما في مين اوراكٹرسو تي كى مالت بين مؤا سبعى ونگيمس كرتے + היוש سن کر د

آست انا ن کی بنیت بوی بان کی ادراس سیم کومبت اگابی بیابوئی الرانيان كا ويعى كيداسوال كبو

إدان كي ينت تولاانها ب المين خشار باين كرتابون مني حب كل ومي كي شاوي بنين بدقي ب تبيك روكوكوارا ورمورت كوكوارى كمتى بين فنا دى بونوك معبعوت ا ورمر وحور فطي المارين من عب أكر الركم بيدا سور قيمن مت مرو ماب اور عورت ماكهلاتى ہے حب خا د زرمرما تا ہے عورت بیو دسیرما تی ہے اور حب مایا ہے بو ر جائے من تب لڑکا ہیم کہلا اسبحب میں جان ناجا تی ہے جب وسکو مروہ یجتے میں بېرىز و د د کميې اپ نیسنتا نه مېتانه د بېتانتل می کی سودا باسې و کميېواد ئ مرسوریس کے قسیب تک سوتی ہے اور ورسیان کا تحید مال مع وم نہیں ہے ا برار ورب كور ناسب ا ورظا برسب كر عند ما وا وسع برواز اس ونيا كوجود مین سی طرح ایاف ن مکویمی میبود تا بیرے گا اسواسطی کو می کام ترامت کرد ا بریرے کے خدا کے روروگنبگا رہ نیرو + بالخوان سيق ا وسیون کی تسم کے بیان مین ن ن الكيطر كيوق يالئ المرح ك مسينتا د

وى تىن نوع كى موتى من اول على دوم كوالا اورگدر سے سيوم تيزوار تعلى آو مى بات كاكيريبي خيال غنين رقيم يجب سيمية أكالذاره بارام تام واكر ت بوگ در دنت بوت مین نهیتی کرتے من درزاسی کهانے بینے کیواسی کی تیج ارتے میں جب بیوکہ لگنی ہے تب چرید دیر زرامیلی کا شکا رکر اُسکے گوشت ۔۔۔ ایناپیٹ بدرتے میں اور اُسکے تیرے اور رون کوا وطرسنے اور بھا کے کام میں لات مین سیلرح کے آومی حمیے سوکڑ کا بوا ورسٹ میرون مین خلین بستے ملکہ مرکا ن ُ حوبلی بھی اپنی سکونت کے لئے بندین نباتے مر*ن مابغور کے تیز*ے یا دینت کے بیتے اور پیمال سے چہوریٹ بناتے میں یا بہاٹر اور میں کے غالب میں کرگذرا کے ت مین ان توکو کاکوئ*ی مشار او ملین خین ہوتا او اسلم سے آوی اکٹر نجل وہیا* م اور مندر كريز مرومنين كيفي بن + ووسي قسم كآوى منى كوالا إوركدر سي العالى الكرمعام بر بالاستغلا أفيان بيت حبان برائ كى مكبريات من وان ابنى موينى ايكرما مسترمين انسبست مريغاست كے لئے جہان اراده كرتے مين وان تينو تان ليتے مين يا جير جوالية مر بدي وكال سب محلى دسيون ك عقلندسوت اورأين وراين وسي مي يائ ج أ فى ہے كينو كد ميريرى كري كائى ميسي كينوا اور اون ما وغيروكى گلبانى اور برورش كرتيمين بنعب شكاركرك كرزياده موسنياري اور بإلاكي چاہیئے اونکی مانیادیجی اسسطرے کے آومی نا مارا وربوب مین کمبنر ت

in China

السيتة بين ابس مل بين كندى ياكبوسى توكون كى توم بعى اس ىتىپىرى خەمكىكىمى ئىنى تىپىندەارىتە بوگىم ئەنوشى يى نېدن كەنتە ئىكەزراھىت بھی کرتے میں اورب طورکے علوم وفنون حاصل کرنہا ت^{ہے ہ}ے بیٹو سب جیزین مت**ا مکرتے** ہیں! وربرا خن کی تری تارت اورسود اگری کر کے سطرح کے ارام ماصل کرتے امين اورائني بود باس كے لئے خورمبورت اور عظم الشان مكانات تيا ركر يتے اين اورائ جامت كى سكونت كرسب شهراود كانوالا دسومات من ان تمیٹ دار دنمین حسب ولت اور لیافت اور مینتیرا و رعب دسے کے جیند مرستے معزر سقے من بنا بخوری اسکوری نزیب کوئی مهامن کوئی دوکاندار اور کوئی ماکم مدا اوركوئى فديمت گارمو تائے تيزدار آوى دستوراد آمين برسطتے بين اوراش د سنور کوملاح کے سوافی جس مین سب کوٹ میدہ اور آرام ماصل ہو تبا مین وکوری و نظیمها نهرسه کا اوسکومزوران دستورو بیمل کرناموگا اگراوس سے برخلان دستورکوئ اسرصا درسوگا توسیا کم اوسکو سز ا ويوسے كا 💠

يين احوال وميون كالجوني أسنا اب بيبرسنا جامهنا موات كرمم وركوري كم سع بها غله ير مگراوركيونكريميدا سوتاسېد :-الزكها نف كى ميزين ما هرميدا سوتى مهيي بن مين من فلاورتركاريا وموروبيدا سوتي من وسكوكهيت سكيقيم بعفن مالي سي سوتي سيه كدا وسمين لمنا بحث الاميا مجسنة ا وشنشكمناب محركيه ببيامنهين موتاموس من كوادم لورنجر كتية من تخررزي يهلكية براج لاكردرست كرتے بہن اس مك مين بليائيج إحبيلا يا ما باسے گرائخلسا نين رون لبوروسے اور عرب میں اوسون سسے ` بید ز میزاری کا کام باعث منهاست خوشی و ر تندرستی کا سے کیو کر کانٹ محکا رو ن کویتے رام وروم لینے کیئولسطے اہرکی تا زی سبوا میسر ہوتی ہے اور بعی سبیعے کہ بشبت لی گرمی سے درونت ہو جاتے میں جب خوسنے کی کربرنگ زرد ہو جاتے ہیں ج لانتكامنے كے خيال كئے جاتے من بد بعارون من بعی مشل اور ملکو نکے وقعه میسی میں ایک رہیے و وسسر می ف بعن او دست مون من جو تدرید اسرا سا دسکی پرتفف اس خِلْكُندُم وَ أَن كُودُون مُحَى بَأَتَهُو بِيَآيِرًا كُولَتُهِ سَرَسُون أَنْسَى كُلْ أَكْتُر

مومك توند آرم خنا سوركياس كسم ادركم إنسنيون آنو اردى تقر كوسى عَلَمْ بِسَازِهِ لَى كَلَامِ مِنْ اللَّهِ وَتَرَى كُلُّوى كَبَيرِ عِلْمَانُ وَتَرَى كُلُّوى كَبَيرِ عِلْمَانُ وغيره اجاس اورزكاريان بيدا بوتى من جوار الزابيا أرون مين عنين بدا موتا الميتون سس قله كام كرموس كرقي من اورسيوكي بيرون سسے ريذو اسقين حب غله به بهرسی ملیمی و موماتی ہے تب اوسکومان کرکہتون اور ومعون من ببرية من بن باج كراف كي خواش وقى ب اوسكو مكود یا بنجاج میں میں اور دہویں اور سواکے زورسے میں میکسا ن عِلتي بين ساتوان بن جویابوُن کے بیان بین شاگر د آب کی ربان شراعین سے انسان کےخواص در کامون کاب ان مستکرد ل وسنس بوا گرمابورون کی تبوری کیفت بیان نزایئے اشتا و اکے طرح کے ما نورجو یا نے ہوتے میں جھ جا ریاز سے مطینین مفل انتحاکم کو ون گدنا کا ای بعین کتابی بهیدی کری وفنید وان مین سے کسی ر پرین مشاسم سی سوتا سداد کسی کے بیرین بعیادی کری او ر

ورکے مانند میٹا ہواسم نظراً تا ہے اورکسی کے بیرکتے بی ورریجہ اورسٹ پر کہٹا ین*جوار بیوترمین اعلیجب انور وسے انسان کا طرام طلب نکستا* ہے دیکھیو ہدی_یی کے بابون کو کا م*ٹ کرسوت کا شیقا ور ہدائش سے* بہت *لیقطے اچھے کیڑے* بنالیلنتے بهين مساله اورتبت مين حوكريان سيدا سوتي من أبكے إلون كون مركت من ائے۔ اسے شال دوشاہے رو مال مغیر اسٹیرینہ تیار کیا جا تاہے واپنیم بنسبت بهیری کے بنبت گرم اور زم موتی ہے اکثر جا بوز ون کا پوسٹ بٹیاری اور کفش دیزہ کے موسنے اور بنا نی کامیز اگا ہے اکثر جب ہور وکے سنیگ اور ٹائت ^{وا}نت سيمتكي وغسيه ومهاست عده اوفعنس سيزين منبئ مهن يسسرا كاوكي دُم كائيوْز بناكب اوربوت سے ما بذرون كى جزنى سے بہى بتى وعنيد وسب ئى ماتىمى ب أثروال بن برندون كيبيان من بيك بويالو كابيان كيا برندون كامبي كييرسال بيان كيج و

<u> چنکے پر سوتے میں</u> وی پر ندکہائے میں اور وے دوت مرکے سونے میں ایک

ای دوسے پوشنگی میں ہتے ہیں ترائے انکابدن سبک بنایا اور قام پر پہنے کی ون تخیک سیم تاکر پرداز کے وقت ہوار کنے نیا وی اوراد مکودو با زوکے وسیط سے ہوامین مجربے کے لئے مہات التی ہے اور تو دم سے وہ کام نکا ستے میں حوضتیونین پتوارسے نمایت سے نیزی ب طور کشتنی کوبتوارسے موٹرتے من اُسی کمسر حصے پر ندیم می ك وسيع سيروار زكوقت جديم كوجاست من شرعا تيمن ب پرمذو نکے دانت عبن ہوتے میں توجیجے سے والے کو تورکر کھاتے من تعضی جزات وانه تطلقين وه وانه يبلغ اكي مكبهين بيث كالذر فاكر نزم سوزات سب سب سب ہونے کے لئے سے میں بوخیا ہے + پرندائٹ ورختون برر اکرتے میں اور انعینے یا نی میں جی ہتے میں گر رزمین کے باست مدير زركم من جربه زوختون برمهة من كح عنفي كشادة ستامن تأكروب ورضون كالمواليون بريخوان مسكين اوربومان مين فينسيد من كي واليون الميسيم جرى ويور تى بىن اور كالم كام من سطرة قى بىن جىسىكى كام مين دا ال ا واو یے دم کے نزویک ایک جیوٹی سی ہمیانی می رہتی ہے اوسکے اندر ایک جیزیل بدن ركز نبين سكتا بريذوك يربرسال كركز زرنو منة مين وسي كريز كتة من حوث مريان كيرب كمورك اور دازكهاكر جتوبين وس اكت بريم اتفاق سير بتوبين اور

ادى سے جلد إجسا (بين اورا وسيك ببت كام من ابن بين ب عكارى بريان البين ووك كساته بباوى جوش يابيا وك تفل من كهوسط نا- فا ہمن ورفریر ندون کواسیے نزویک بنین سے و بنتی ند بازا ورسرُ وأست مى بزيوينين سے مهات حرات اور قعيت ركتے مين جو لوگ انكى پروش کرستے میں ایکے واسطے وے کبوتر وقیر ہرمذون کو نشکا مکرلا تے میں ما زا د^و اوربره ادسكا رسي : پرندجب النوسط من میسه و سیتمن قوا د واندون پروه کرکئ ر در کاکسکوستی سے اور نرتب تک بنی ادی کومیار مہنیا تا رہناہے کیونگاگرا دہ انڈون کے بیبوٹنے کے پیملے در ہ بهی دسیرسے سے اور بینے مین فرق بڑی تواندہ سردی سیسے گندہ اور نا قنص ہو ما دست نسی برندکے اندے میندروز کے عرصہ میں کی کرٹوٹ ماتے مین ج رغی لین المدون کوام رؤرسیتی سے کوئی برندایک الده کوئی و واردست ویا سے اور کوئی ریا ده پرندگئ سه بهی ریا ده هوتی سیم گنده عنقا ب اور طویطے سورس تک بیتیم بن اور للج اور كبوتر مين رس كب جيت من عور کرکے دیکیروتورنیامین ان پروندن سے انسان کے بڑے کام سکلتے من کیو کم میل کے سرگدہ سعفا ہا۔ وغیرہ مشراد رکانون کے نردیکسے کس قدر فليفد مروار جيزين الهاكريها تيمن الردس سب رسينا وين تومليدونان كربوا گرگر بیاریان پیدائرین اوریے مابوراکٹر ہے ہے اور لاکہون تشمر کے کیڑے کمٹیرے

بهی کہاتے ہیں حبی میتات سے کہتی اور بابنون کا نفشان سوعاتا ہے اور کو ہ اب کبیرا۔ سامنے فیر موذی ب مور و کو ہی ال کرتے مین اکثر پر مذون کے بیسے ورخنون كاتخر اليد اليدمقامون برطر كرورضت بيدا بهوما قدمن جهان كسى طور مي إن ورختون كالخسبنين أبيغ سكتاا وراكتريزلون كى معلىبس مندرك يهارون براسقدر حية ہو جاتی ہے کرو ہ اُن بیٹرون بر طربوٹا اُسگنے کے داسطے سٹی کا کام دیتی ہے اگر جم پرند بدنیعقب این کرتے کر کہیت کا دا نر میگ جائے مین گرائیس نفصا ن کی بِسنت ہہت فايد على وسلت مامل موتين ب *خة برغ بوبوب او را فرنعيمين بيياسوتاسيه أستكه بالركوش برند دراز قسونهي*ين ہوتا اور نہاست تینر واورالبت آنٹر دخ اونجا سوتا ہے اور ڈیڈے پیرکا انڈا ويتاسب

نوائح بق

کیرون کےبسیان مین مشاکر و

آب کی دبان شریب سے دورہ بینے والے اور پر ندون کا حال بینے منا گر ٹمری دارہ ابور کتنی تسم کے سوتے میں اُتحامی حال مسئا جا ستا سون استا د استا د افری دار جانورون کی تمیر نے تسرکائیسے میں ۔ فقال آسان ۔ کیم سے آخر آبالی ا آیڈ کہ جیکلی ۔ گرکٹ گوہ کبیرا دخیرہ دور و بینے وائے ا ور پر رندن سے کیم و ن میں براتف دت سے کیونکدان دو نوانے سمون کا سخون سمج اور

مرسوتا سے مبسیا ہم توگون کاسے اور ان کیڑون کا نون کی اور ہیم کورنگ کا مہوتا ہے اور اکٹر مہنڈ ا

گرا تا نزن ہی ہے کرکڑے نوادہ و مرکہ بغیردم بیلا کے زندہ رہ سکتے ہیں اور مسید دی کویٹ کے دندہ رہ سکتے ہیں اور مسید دی کویٹ کارٹر مسید دی کویٹ کارٹر مسید دی کویٹ کارٹر میں کارٹر کارٹ کے درمیان میڈ کہا کہ زندہ سلتے ہمیں کویٹ بالے فیمن سہتے میں تعین میں کویٹ بالے فیمن سہتے میں تعین میں کویٹ بالد درمین رونون مجم ہم پر اور میٹ کارٹر تے ہمیں اور معین ملسلی تعیمی نے میں اور میٹ ہور کارٹ کے میں اور میٹ کارٹر کے میں اور میٹ کے میں اور میٹ کارٹر کے میں اور میٹ کی کارٹر کے میں اور میٹ کی کارٹر کے میں اور میٹ کی کارٹر کے میں اور کو میں اور کو میں کارٹر کے میں اور کو میں کارٹر کے میں کارٹر کی کارٹر کے میں کارٹر کی کارٹر کی کارٹر کی کی کارٹر کی کی کارٹر کی

سانب کے برہنین ہوتے وہ بیٹ کے ذرابعہ سے ترکت کرتا ہے او رہمت ملد

و فرتا ہے - سانب جند تسم کے ہوتے میں اُن میں سے بعن رنہ وارا اُسکے

مونہ میں اور کو دونون فحسرت و دوانت سانے اور تزیہوتے میں اُن وانتون
کی جڑون میں جوٹی جوٹی گوشت کی ہمیلیان زہرسے ہوتیے ل کی اندر ہوتا ہے

پُرمہتی میں اور دے دونون وانت سانب کے تا بومین حب بیان رہتے

ہیں جب کسی کو کا مینا با ہتا ہے قو دے وانت کھے ہوجا ہے اُسیٰ

ا در کا شنے کی مالت میں آنہیں دا نتوں ہے را مہو کر زمرز حنوں کے امذر برب آ ہے بسکانیت اگر سبار دواز تیجنجے توادی مرماتا ہے -اکثر سانب حیب تک بیمیرانهدین ما تا تب تک سیکوخیون کاشا کیرانبی پرندون کی سرح انڈے ركبتا ہے گراونىر ميبلدكرسيتاندين أسك أناس وسوب كى كرمى سے كيتے مين إسواطرانيسى مكربدين ركهتا سيحبان اوتكودبوب لك يربيو شكرا وسنف سيع کلین اوراوس حکمہ اونکوکیا کے کوبعی مے + لیمواکر قریب ایک سوکے آنڈے ویا سے اورکن رے وریا کے با نو بر رکبہ ک بالوسے بیدیا دیتا ہے بیروے سورج کی طبیش سے یک کر حدیب بیہو منے ہین قوأن اندون مسے نیچے مود محبز د کو دکر ما بنے مین سیے ما تے مہن ہیر ما با ہے محو اکی کی پیمی مفاطنے منے بن کرنی بڑتی صرف دسے مندا کے بیروسے بردسے ہیں *کیو نکہ اگرحقیقت میں نیب الکرونووھی سب کا با ب*سبے کٹرے حینہ رور تک بغیر حوارسش کے بعی جی سکتے میں اور کھیوا برسس روزیسے را ورہ ہدیا بری جی سے اور سکی عسم بھی رہ یا دہ ہو تی ہے اور سوا سور س سے میں زیا وہ جی سکتا ہے ج سندوستان اوسمعرو فيروكرم مكون كى مذبونتين مگراور كعسطريال ن مینے رسن بسٹ کرسینے سوتے مین اورا سیسے دوراً ورکاری کو ملکہ گائ و بھی کہنے لیماتے می*ن اورت ریب سو کے انڈے ویتے من لیکن ا*ن

ا مذون کوسانپ اکثر کہا ہیں اے اس باعث سے او بھی میتات سم ہونے پاتی

دسوال من میجهلیون کے بیان مین

بی بزدارس بوزون کی پوتنی شدم میلیان من سے حرمت پاسے میں رہسکتی ہین اور تسم کے جب انور وان سے اِن مین بیر تنا وت سے کروے تو بہرپڑے اور ناک دمونہ کی راہ سے دم لیتے بہن اوراً کے بہیٹرانس بیوتا دم بینے کے داسط_گرون پروونوٹر بین و وسوراخ ہوتے مین میکٹیڈرا کہتے مین ىبىغىرىجىليان نېاىت نۇىعبورت م*اكىرىش*نېلىر ئىلى رنگ كى سوتىھىن أنكى ا میں ایسی سوتی ہے کونوبی باتی میں اُس سے وکہاں تی دنیا ہے اور وے بول نبین سکیتن اوراو سنکے کان بھی نبدین ہوتے لیکن کواز شن سکتی مین کیو مکہ *اکٹرسکہلا کے سے مجنے کی آواز کے سامتہ ہی سب بیبلی* ن با نی میں جبع ہوتی من مرایک مجہلی کئے لاکہر کے قسریب آنڈے وہتی سے او بھے انڈے نہی وہوب کی گری سے اور کسی کے بدن پر بھی کسی کے بہو طرے اور کسی کے ریادہ پر گئے بہتے میں اورا ونکوان ہرون سے یا نی پرتیرے مین وہی مرد متی ہے جو کر بینون کو سوار او مرکے مین فیز ون سے منی ہے اوراو بکی وم یانیمین وہی کام کرتی سے جو کریر مندون کی وم ہوا مین کرنی سے

بر میلی کے بدن میں الیسی خاصیت ہوتی ہے کا اگراوس کابدن کسی آو می یا مابور كے بدن سے لك ما آسے اواد كے حمد اسالك مدر كيني اسے كرمان لندنی کی مالت برما تی سے است می دسیل ام مجیل و نشابی اسر کیا مین اببتات سے ہونی ہے ج مذا فرانی ملعت کے گذارہ کے سئے اسی تبیرات معسر کی مین کر ایک بنا اینا گذارہ آسا فی کرسکے دیمیہ وسندرین اکیالیم جربی ہوتی ہے کویے برنہا ت جیو اُسوتے مین دراسی سنسی در جب اریل نهین کتی مروزا مع او سیکی سرکو دسی طافت وی سے کا وسکے سبیے و کسی بری میلی بادبا زکے تا اسی جیٹ ما تی سے کأس مبازا درمجیا کے ساتہ آب می یل ماتی ہے اور اسینے سلے نوت ہیداکرتی ہے رس مجهل كو اسوره يا جوك مينوالي يبل كتية مين بيد ه بهل کوسب توگ سندرمین رہنے کے سبیے ممیل کتے نکین فی الحقیقت و ہ و و و ہ بیلیغ والعانورون كنتهم سي كيونكروه اند مخسين ويتي تحب مبتني سب اور نیجے کودور و با تی ہے اور دنیا کے سب ما بور وسے بڑی ہوتی ہے قریب سوفٹ کے لبنی موراس سے نہوڑ ہی کم جوڑی ہوتی سبے بش کا وزن کیم مروزیا و پرب ارمزارس کامبورتا ہے اوراش کا سونہ مبیں فیص لینیا حسب مین و زئی آدسیو سنے بری سوئ بخوبی ساسکتی سے اُسکی و م جو میس دنی جو را می ارون ہے اسکی تکرسے میاز فارت ہو ما ناسب اورائس کا بیرور امنی بیریو سے

ومی کے سوتا سے اور دم تب ہی لتنی سے جیب پانی سے باہر سر کا لتی ہی ت رمین رمتی سب اورا و سیکے بدن میں حیر بی زبا و ہ ہوتی ہے اِسواسلم فرجمتان کے آدمی جہازون پرسوار سور اُنخاشکا رکزتے بن اوراو کلی برنی کوتبی وغیره نبالے کے کام مین لاتے مین ب گریا ریبوال منق ہے مڈی کے حالورون کے بیان مین مرشاكرو ائے کی زبان شریعی ہڑی وار ما مؤر ونکا مال مخو بی سنا گریے غیر ہڑی و اسے ما بورون كابيان *سنا جا بنا بهون* « استاد بنظ بدار ہیں ہمی نہیں ہوتی ہے ہی بالورونی تسم کے ہتے ہیں شاکا سنگ وگی تہوے توبک کیے کورے سننگے وقیرہ نہ رحید خداکی نتان اور مکمت تام جیزومنین فسر آنی سیم گرنویسی ان کیژیس یتنگوں کے ماحظ کرنے سے جوزمین اور یانی ورسوامین محتما ہیں نہات تعیب أأسيامني أوجو واسعة رسيوت حيوت اورت مندما نورسون كالمبالية والسار عربیویب کام کرتے میں کرائٹا بیا ناہدین ہوسکتا اِن کوے لینکوں کے میرن بردم کینے کے لئے ملری دارس مورس کی شدح بہترا اور میرار اندیستا

ون بيهوت و وسوراخ بوت من المح وسيلے سے وے دم ليتے من أكل اكلمان في ك نهاست بناين من بروندكده والكهدي سواكسي بانوركي خدين بون مين ئرائگی متی انگهین ہوتی من دبکا نتا رکزنا ممال ہے وی انکے وسیلے سے بغیرسر آبا كيباركى بدون المندكر يكتي بن لمی کی انگریدوای و کمان کی ویتی سے واپ کی تنبین تمر ترارسے زیاد و سوتی من لبزينغ ردمين كے دوكون كواسات كالقين أنا دستوارس انكى دزمان عرفجب طرے کی سوتی ہے اگر دیمیت جیوٹی ہے گرنویسی ایٹی کی سونڈ کی اندائسکا و ول سونا ہے تیرکتکی وفیرواسی رابن آدمی کے بدن مین سوران کر اسکا سو ان پوستی مین سی ظرم پرشه به کی کمی وغیره میبولویخاع شخصین خدای این کے دوفراز د طرحك باديك ويزوب ورت بنامي بهين اوراس باركي ربعي الرخرة ورمبي ا وسیطے سے دکیہوتوان میرویئرکس کس طرح کی بار یک اور دیا کے اروزہ وزرہ ى بوليان ترى بومۇنى ئى مورنى الى كۆپەسى مركز بىنىن دىرى ئىلائ دىتىن ج ک^وی کی آئبرانگهبن ہوتی ہن اندیں سے دوسر کے اوپر سور تی میں اور دو آئلہو ان لى مكبديدا ورو وآسيش كيه يقت وت يرا ورد وسسرير كى الكبوسيش كيدم بث كر تيترے كے پرمین الك ايك بع الخيد برلاكيدالكرد ديولسيان مشمار كيمين مین اور قائل بیرسے کراہنین جوسٹریرون سے سے ما بورجسلدارے ہیں بہان تک کھی کی کی کھیے کے عصد بین ، مہیل تک اٹرسکتی ہے

ن كورن كرير دوب مراد بالم بنين بوت وركس كنوسيسى دا ده ب شهدی کمهیان دویوتا نباتی من انین تیفیکی مکمت دکمهای دیتی سیم شهدوالی جیتے بین بن کے سرحکی نمیان ہوتی صین اول سے بڑی کھی لکہ ہوتی سے و وم دور زارز جو کویمفین کرتے سقوم میں هزار کھیان جو نشر معین بزیا دہ اور ہے باكل كام بينية كاكرية عين بلك اكيت زياد فيحسين عوز الركوني بن بعي ما ني بو توسب کمبیال *و کوار دانتی مین- بها دون ا* در کوارکے معینے بین جب انڈے وسين كامتيم مومكيتاسي تب بس صرار فنى كمعيان الكردو زار سكار كهران كوبعي إراد التي حين البيواسط كويه كوسم سرامين جوت مبدحيع رعية سي ادسكوائ أن ختی کرین کے اور کوئ ناحق زمیات ماوس ب چھتے کا کام قام ختی کہریان کرتی عدین و _کو ہی اور سکو نبا نی میں اور کو سکی ور ملاکھی کی هبانی کرتی عین اور مشهد جیم کرتی مین اور موم بناتی من اور مجون کی بر ورسش رتى من جينا رسكنے سے پہلے مك تسم كى كو ندسے جوانكو بچو يون مين لما سے منگوکے قام سوراخ اور وردین نبدکرنے ہین - زیر و کھاکر ہو اُنکے سیلے مين موم بن عاقبهن اوسى يصفر كومبين عب مال جيد محوسته منهات منولى اور تى كىسانىسىنىتىدىتىدىن ئياركر فى بن اسىن نىدىناك ئىسى ئىدىت مِن *وجنید انڈون سے اور وحی ایک رانی کھی سب انڈون کو وہنی ہے اور* ارمی کے دنومنین مشما کوسنیے دمیا نت ہوا کو کچریکم دریا دیا لیس مزار اندے

تی ہے انڈے کئی روزمن شکا کھون کے ہوماتے میں بیرا کے سفتہ میں اُنیر تول بیڑہ ہ جاتے ہیں جب تک وہی فتل کھی کے مسہتے ہیں تب تک منتی کمعیاں اُکو دو پُنا کھلاتی ہیں ر اوربیزول بیسنے کے فانومذین موم سے سند کرد۔ بیٹے مین بیدر ہ روز عرصہ بی می کمو ہو اِن فالوَّنُوتُوطِ مِيوْرُكُوا بِرُكِلِ فَي بِينِ مِيرُاس جِيتِيكَ مَبيوتَ ساتِهِ هُكُونُ كَلِيُوكا ساكا • ارلے لگتی میں جب ہیجتے میں کہیا **ن زیادہ ہوما** ٹی میں تب امنین سے بسب ل^{وا}ئی ے بہت سی ملت وٹان سے مخلکرد وسسری مگھویر جہتا نیا بیستے ہیں گرانکے سمراہ اس سردار كمع م زور رستى بنداو سمجه درسب كمهان حيتا نبافى كاراى كرتى حين : ت بریمانی میں مہات نیٹرین مزہ دارہوڑا ہے تسادے بیالی میوگیجی سے إس حكت سي من التي من كاك كمعي علين والإلى التي سي وكري بعيس ادوبوارس اكيدوركي فات من اوراوس كيك إبركى طرف اكي سوراخ اردسین عین اوراید کی طرف کوکواش کھیلے ہوئے سکتے بن حیب کھیون کورانی کے ا المراه جهتا بنا لے کے اراد و میں یاتے میں تب و مسرم ان کوکسی مکرسے اس ریج سے الذرجيور وسيقابن اورباتي كمعيان المكي أدا زسنكر وريحبيك بابر كسوران مين و نا ن شیم موجا تے علین اور حیت بنا نے مین اور سمبنیه اوسی سوران کے رست ہور آتی ماتی میں جب و مشہر میں ایر اتے میں سائس کو کی کے کوالیکو ا ندرکی طومنسسے کھول کر دہوان کرتے مہن بھان تک کہ وسے سب کھھیان س باہرکی سورانے کی راہ سے جس سے ہدینہ آتی ماتی رہنی ہیں ا ہرنطوا تی

بين بير عصف الذرسي مضهد كفالكراش كبركي توام بندكردية بن م سبولے دہوائے اُسی سورانے کی رہ کیب گہیا ن اندرسیلی آتی ہیں اور بیر بوت بدسے پُرکر تی من : ر*ن کورن کوڑو ن مین کے تعب کی بات عیہ پائی جب آئی ہے کاکٹر اون* کی مورتین سدل سوماتی من بینی سیلے اندے کی شکل دیمرکسن کی سنگ مبنی میں ىب دازان سلنے كيئے سوماتے مين بير مول كے امذر بندم وكر حديث بروزمین برد بارز وکفکر جب میشکے ہوماتے ہیں ت وے موامین اور فے گئے میں بند التالين كالمرامين المرام الرائج بالخريس مى كذرب ترمين المرائج التي المين المرام المرا - اکزنوگوینی درختون سیمیتیون کی دبیتت پرسسعیٰدا ورنرم با رکیان می وكمجوكربب حنيدر وزكم بعرجو ومكيف تومعسا وم سواكرانكين ابذون سس لشراب سن کئے میک سوار اور ای اللہ اور موند ہونا ہے کہ دنون مرج ایس بر حول حرِّه وا تاسب ب و م كئ مبينون كل مردار ك السرح ايك مجمير مين الله رمتاہے پیراد سکے ایذرسے وہ کیڑا تیڑی ہوکڑکل آہے ایسس نو تلے کے يدبرا ور دواکنعين بو تي مېن اورد دما رونها پيشانونعبور بو تي مېن امرلکا میں بوتی ایک یک نش جواری سوان سے قا در طلق کی کیا سان اور فدیست السيدين كرسه ساسي فرمبور ترى بن ما تى ب

ردی کے موسم میں کیٹ دینرہ کم ہوئے میں رکتی جوالیسی تمیتی بیز ہے اور ملوگون ى بوشاك نعنيران بى نىتى سەكۇروىنى بىدا بىوتا سىنى بىلىرە كۇسەرىيى رسىنى کے واسلو جالاتنی ہے دسطرح دینیم کا کرا اپنا گھر دیشچر سے نیا تا ہے کیڑون کو ا لواُس لینیم کوروی کی طسی کات کواورئن کرطرے بہطرے کے عمدہ رکینی کارے سیکے بین شل منمل الکس جیوی دریای بنیانبر کتا محلیدن شنده س لنواب منتا في ميس وغيرو أي فاندارب الوريار طرح برباك مركم براكب كم تنى سين ب مان كي تمرن كاتفعيلابان كرناتونهات وشوارسي كيو بكرزمين وياسك ا در مواسته تنیون ما ندار و سنے برین انکو کوئی مستبدر موز کرد کمیتا ہے ہی ت رائس على ونم زياده مهوتى سب ا دربت رمت العي عساوم بهوتى سب ار سیندین دیانی اور سوالین محبت سی بیزین مین گراومنین موبت سے مابور می رستاس منا أدمى تجرند ترند تبليان كيوب مموطب وغيره دنيامين انبك ٠٠٠ م١١ قسم كے مايوروريا منت بهوى مين اندين بعبن تواسيسے بيہو ستے ہوتے میں کانب پیوزر دمین کے فقط الکہو انتے مرکز دکمال می مغین دسیتے ديعبزلم يسرط بوتمن مثلًا أتعى اوزع ويجزو كرت وململت ك

بيزونكوايسي رستى كم ما بترنايا سبك برى برى جوتيز اسر دنيامين نبائ ہے اسسی طویر جو فی سسی جیو فی جزو کوجی ہیداکیا سے جوا دسکی حکہت ہے تھی رنغ سرق سے وہی جینولی میں دکہلائ دیتی ہے :-باربوال من اعضااورانكي طاقت كيبان من آہے جانورکئ شب کے بالیج گوا وکئ تمیز میں کمپینسر ت جی ہے یا کیسان۔ استا د ب جا بذر وسی لیج اعتمام و قرمین اوران پانچون کے ایخ فویش میں۔ بآمر دسآمد شکام ذایند لآسه با مره کاعمنوانگهرسے اور و ه نبایت نازکت ینامخیار کومیسے کمولیسے اورگرونیا رحفاظت کے سائے اٹسے اگے فدالے للين بطوررده كالكادي بكوكيد وكملائي تفين ديياست اوسكوابذاكت من منذا برا کیب چرکوشول کراورا ورآ دسیوسنے پوجیہ بوجی کرانیا کام مایا آہے انكبون كى تلىيونى درميان جوسقارى كى انند كلتاب - بسهين براك چيز تسويردكهائ دتى سے وہى تسور كيدركے وسيطےسے د ماغ مين بينجي ورسيس إننا كموصور تون كي ويكيف كالنبديثاب وفتاً يه فيال مريم ا فا خاب د مفولد اور مشکل سے کوان انگھوٹین مکس اسٹیا ، سے دل کو

ر طری جزینی مان سے اور میر مطرح ای ای جزون کا منال منده ما ہے ریکن ریکون کوجباب علمین بحوی مہارت ہوما وگی ت اس ال ىبندسېنە دور ئۇشنى دوكىس بىلەسەن كى تقىيتىت كاھىتسە ھۆ دولىغى جوھا دىگى ما مد کا معنوکان ہے جب کو بی اواز کان کے اندریش تی ہے نودل کو اُسی وتت اس آگاہی ہوما تی ہے گرشنے مین کوی کوازیا ری در دیٹے اورکوئی لوارمعسلوم بوقى سيحبي كشخصونكوأ وارشسناى خعين ديتي اون كواصم اليني مداسكيتين : شام کا معنونا کے ایک کے اندائیسی مگین ہوتی میں کر ہوا مرجب ر طرع کی بوہوگی ائسسیسے راہے کرسب وسی گی گرمیس شخف کی تاک خیر بوتى اكونكا كيتيمن ب ذا*یقه کا عصور ای ہے آپ کرکیا ہے تا زک مین کہ مؤراً* اونکولیر فیرکا مزہ سلوم بوجانا ہے ۔ وا یقیم طرح کمین - ملیما کہ اے کماری -وا تيكها كسيلا تبيين كالبار وغين سوتاب أسكو مبيكه اوريه مزه یا کا در گین من کوار لنے کسی میز کوجوتے می ورا دل کو اسکی سخی نیده فری اور ول د ول سے آگاسی سومان

らくけ

ت سب اعنا د کو کام مین لانے سے اور جو کیرکریم و میکنتے من ورشتے من اوسکو یا و انج حفاطت كرسكة من حندلية ول كوبراك بيزكي فرقينين كريخ اعما كو مطور ا تسرركيا ب شلالك مك كل ولى ب اوسكو المحقد منظولو كم تومرن مي مبدوم سكا ر مثال کنگر کے کوئی تیزہے اورجب انگھو گئے و مکیو کے توا دس کا رنگ اور کا کے باد ہوگی اورزبان بررکتے سے اسکا کھاری ذائقے باسی طرحتے ہوا ورآداز کی خبر ناک ادر کان کی رہے ہوتی ہے ۔ بو طاقت سبع صنوک ہے دہ اس کے درار سے بنویل سى وم ہوتی ہے اگریتے انعفاضوتے نواومی دنیا کی کیفیت ہے ایکل نا وانف ورسن خبرربتا بيرمذريه نداسيه مين كروس اعتباءانياني ركيتيمن لمكر بعض نورو كالعناكي فوت بينبت النان كتسيراً وارزرا ووسيد مثلاً الكنتي راوه مبہان در ہمی جے ہے کی اُواز اِ نی سے مؤراً اوسکو گرایتی ہے اسپطرے سکتے وبوجب لد ترتینجی سے او دیو کے سب بیاسٹا رٹاسٹن کرندیا ہے اور گد ، کی نفسہ دور تک بینوی ہے اور تی ہوئے کوسون کے فاصلے سے بیرے ہوئے سر دے و زمین پرد مکیدلیتا ہے ۔ ترکی ہے۔ تیل مجھوڑے اور سورکو رزان کی طاقت ر یا دہ ہوتی ہے ۔ فرض حندا نے سرائی کو انسکے مطلب کے موانق طانت عبل اکی سے مصبب ورہے سطلب اسے کیوجیٹر عنین نہائی عقامے وانی سيمحب بؤراسيط سيسه كام كرتي مين كرجواف ن كونتب مين لوالتابير

لیرومین سابوروشن سے بچنے کے مفتے کمیںا مردہ سنگرز مین روہ وبيف محيليان بإيب ك شي اجهال بهال كركعها يا في كدلاكرويتي من جس مين اوسك د شمن کو و مان کیمیه وکهای نومی نعین سیطریان درجنت کی قوالی اور سیم**ی ط**ر کی وز ا درسکان کی دیوارمین کمهاسس فرکتم می متنی کمیاسس اوران بتوسند کس مکست کے ساتھ ہشتہ دنیا تی ہے اور کمڑی کمیسا ار کب مالاسینے بیٹ سے کتنی ہے الموطئ ورسيند اوركاكا تواكبيركي وى كالمسرج بوليان بوسلتم بين بورز فرسكهلاك سے کیساکیں اور قاشا کرسے گاتا ہے ۔ گتا اپنے الک کوکیبا بہا نا ہے اورىىغى جا ئۆرسىم كىندەكى سىنىتى كى حفافىت تىبىرىنى تىرسىكىرسىتىمىن ج اكت رونية قسم ك مرفابيان بهسا له مح كودسر د مكون مين حبب سرد مى يرقى ہے یا لا پروکر مانی مبنے لگتا ہے اور زیا وہ سر دی بڑتی ہے تب سے بیت متر ائس ماک کومپرولوکراور ملک کی ندیون او زمبهیو نین مسکونت کے سامتے وہلی اوراگره تکتیبلی آتی مین اور حب اس مک مین گرمی کا موسم سنسروع م و فیرا تا ہے تب ایسے ملکے پرجیابی تی من کسیار سے انگلستا ان کی مہت سی پیٹریان سوسے سبر امین ملے عرمین جوبرنسسیت المخسستان سمے ارم ہے جب بی تی من و تطعیبین کے مکاون میں جب ان انگستان سے ریادہ جے طرا بڑتا ہے اور مابکل باتی مکی*ہ سندر عبی عبب آسے اعلستا* ن میں جيه لي آتي مين جه

الك مك سعفير ملك من مان والى تبيريان اكثر جمع موكر ما بهم كرده ما ندكرت اي مین اوروسے ایک ون کے موسسین دوسویا مین سوکوس زمین لی کر ما تی من ور برا برات کو کھاتی بیتی برین وے رات کو بیٹی بیٹی بھر قی بین اور دن کو بینی والىون من سناسنے مک کی سروی اورگرمی کے موافق سب انورون کے بدیون پر بوستا در ال نائے میں۔ فاہرے کرم مک کی کائون کے چیوٹے جوٹے ال نائ مین اور سرد ملک کی گا تون کے بڑے بڑے اِل اسسی فیاس برگرم ملک ئىمىرى كربون برغورى اون موتى سىبداد رىسەر ىك دايون برطرى — التم ببن زند بوتاب إسواسلم أسكوزمين بيست جار وبرسك اوربالى سينية کے لئے ہوتڈ نیا دی ہے اسپطرے اون ہے کی گرون لبنی - اگرمیہ - جرند پر ندون کے انتخینین ہوتی گرائٹی سلاب کے سلنے وم ومی ہے اور گوشت موز مابور ون کے تیروانت ۔ جیزیب بور بغیداور مہیون کے سوتی میں کہ اسي مستبت الكوسروى ا درگرمي كى كليف غير بسلوم ہوتی اور معوكورياس می تقلی*ت می غنین امتا اقیایی* . ب يرجوال آن رنگ کے بسان بین

رنگ دکملائ ویتے میں وے کیابن ∻ استا د خداكى ملقت مين كونى كسي تيزيفين سبكو د كميعه كردل خوش نهو كمر خصو صب رنگون بنف را سے دل کو خاب خوشی ساصل ہو تی ہے لیکن س رنگ رِنٹ ویرتک بنوٹس مٹرنی ہے وہ رنگ سبز کہلا تا ہے ہسی باعت سے ت درط ت سے اپنی ملعت میں سے ریا وہ میں رنگ رنگاہے پرسمین برنے۔ رق ہے کوئ بلکر کوئی *جنگیا کوئی در م چکدار ہوتا ہے کہس*ی واسط أبك نام بي مليم عليم عليم وسيرين + شلا كاهي و كاني روس ر تظاری کیتی تمونگی ویوه و نیامین هسندارهٔ طرسط رنگ مین گران رنگون مین اسلیتین رنگ بنین 🤄 🤃 بن ورو سیاه بانی رنگ سبز کل بی نتین نافزانی رَعَعْرَا فِي كُلَّارْفَانْتِي سَرِمِي أَكْرِي سَوِسْنِي سَرِينِي سَرِينِي سَرِينِي سَرِينِي ناریخی تسندلی تک شی فاکی الآجردی آلیی آدامی كاكرزى فيروزى فوسى كتبى فأسى فيربى فنفكش تحدی کا موری عاسی کردندیا عنایی آموا آر کی

را بهم لمنوسه پراموه انتے م بنتائے ۔ وزرد مے می است سزا ورسرخ اورن و عی فرسسے ارنجی اورسیا وا ورسرخ سے ملنے سے رنگ بگنی ہوجا آہے ہے۔ زكم كى مدان كالسبب سورج كا عكسرا ورشعاع سے جیسے كدمنیہ كر قبطرونہ پسوج لی شعاع بڑنے سے توس فزج بن جا تاہے اُسکے درمیا راصلی رُگ تیر ہمراہ عار *وکب اگراین رنگون کو توس قرخ کے سرے سے شار کرنا نشر وع کر*وگتے *تواط*خ تناريو كاكرمزخ أرجى زرد سنزسها ومبكني نبغشي م توس فرج کے یے سبب رنگ دہویجے درمیان کی اسطوا پنتائشیشید مین دکهلائ دمیترمین جهان کوئ رنگ نهدین یا پاچا تا حرف روشنی بائ ماتی سے اُسکوسفیدا ورسا دہ اورروسٹ سے کتے میں اور جہان روسٹ نی مبی نہیں! ئی جاتی سے اُسکوسیا ہ اور انزہ رابولتے ہن اگر چھیننت مین سرخ زر دسسیا ہ کر منے سے معیدی ہوتی ہے گرابفعل ارگون کو ہمکاسسے نا نہائیت متل ہے جب بربتی برست درا استعداد سوجا وی توالبتسم سکیس کے جہ ج خیرین دنیا مین موجو دمن اُنگر رنگ کوسوای کمه دُیل دُول بھی ہوتا ہے اُسکا بیا فرائونغيردرا فت كرائى صورتون كوكسيط صفيف وم كريس ،

جیزون کی صورتین دکہلائ رہتی من وے اِنکا محملت وضع کی ہوتی م ں ہماں سے لئے ل^{ھ کو}ن کوان شکلوں سے نام علوم کرنے ضرورین جولوگ ے واقعت ہوتے میں وے کا م کے وقت کسی خرکی نتكاسجا يستنوريان نهدن كرسكته يهدحال تولزنون كوئمين سلوم ببركا كمغط لكيرك لہتن ہں اورجب اُسکا ایک کیا رہ داہنی طر*ن کو دوسراکنا رہ ب*ائمین طرف کو ہوتا ہے نواسكرافا خطاكهترين وروادبرس ينتيحى طرن كهنجاماتا ب اوسكوكرا خطاكهم من ان رونون کے سواسے ٹرچہ خطاکہ لانا ہے او کی سکلین ویل من من درج من ا خطكرا خطترجيه خطارا ر وخطور ہے ایک نقط سر لمنی سے را و یہ بیدا ہوتا ہے گر ہمہ تسرط ہے کہ و سے دولو خط اکا ایک سسید ہا خط منہوجا وین اورزا و تخیمن طرح کے سوتے مین زا ویہ قائم کنی دامن صورتین ندیج من 🐣 الأوينتفرح زاوبيرفائيمه حبن جا رخطوب سيح است جكر كرعاتي سب أسود واربعته الاضلاع كهتوم بن اسي طرح بقني خط فكريتيني را و تُربن جا دين أتنبي زاويون ا درخطون محموافق ام ركه لينا جا سيح

نلائتين خط ملكرتمن را و ئر سوت من أسكوشلت بولترمين اورجه خط ملكم أثبرخط لكرمشت كوست مبونا سي جوخطا ------غیرمن*ی سیده نهیر مهوتا اوسکوخط*تمخی جوایک خطائول عکبه کوگهرلیتا ہے اُس عکبه کو دایرہ بولتے میں اورخط کہ و م کرکول موجا ہم اُسی محیط کہتی میں اور جوخط سسیدہ دایرہ سے ٹہیک درمیان مردکر کہنتی ہے ا وارکج ووون سرم محيط كوجهوت مرمن توا وسكوقط بولتي من لاكون كوسب طرح كى سنطون احال بخربی تبهی معلوم مبولاحب علم قلیدس کی تمام بن یره ایدین مسلم مراک بنرکی مقدار دیمهنوا ورجهونصر مدیا فت ہوتی ہی یا ایک دوسرے کےساتہ ملانی سے مثلاً بہارا ومی کی بنسبت براہو اے اور دی گئے اور بلی کی بنسبت ٠٠ فیرون کی ایپ کولئے ام معین مین اول طول دو *سراعوض بسراعمین او برکیط*

وارتفاع كہتوين اور في كى طوت كے طول كوعمس بولتيمين غمها سات ا تهد لبند سے اور وہ کنوا قریب ۱۰ فٹ سکے کبراہے۔ دوطر كابوتاب اول كاروسا بهارى مثلا يمرنسب بوس كوكدا وربسب اکرمنی سے بہاری ہے ۔

بوكسوان كرسال بمن

أب فايت كرك تحيه حال بال ورتقرير كابيا في المسكم ا

آ دمی دلی حال اکتر اُسکی آ واز دمهی سی معلوم به قاب اوراسی آ واز کو زبات کهتی ت أكرحه مانور بمبى بولتيمين كرا وكمواسفدرطاقت مزمين كدابنيه دامن تجمينصوراور مشوره کرایب دورے کوسم کاسکیں گراکٹر جانو اپنی بولی کی نفا وف اور نرم کرم أوارست ابنارنج وكراما ورغصها ويطاقت ظاهركر سنكتيمين طوطي بينه تحاكا نوا وغيره حانو إنسان کی تعلیم سے فترے فقرے بولتی ہم یک واسکے مغیوا نکل نہیں سیجتے وسے آ د حی کی رہا ریا سطرے بولتر ہیرجہ بطرح کوئی آدمی جا نورون کی بوبی مولتا ہے اکثر جانورو کی بولی کے وا<u>سطے علیمہ م</u>عیمہ ہ انعاظم تعربر مشلاد کا تھی چگہاڑا ہے فٹیرگر خباہت

برور بنها آب سنة بيلااب يرافرا آب كالبوكم اب كرا اب

لى حالات إلىم بولكراكا و نهدر كركة اسى واسط وسادى كا قادم ہنتے من اسی کنٹنگو کی طافت کی مرولت ہم اوگ ایک دوسے کے دلکا حال ہا خو دہافت سكتيمين ورجولوك صابحب لمما وردانشور مهوت ميئ نسخ ادان اواركم اوراط كيان والم ونصيحت بإنى من اورتقرير الي صاف كرنى چاہئے كه المع مجولي سم جا و سے از نسيرين اور لا يُمِنْتُكُوكرتا سِي اسى قدرائس سنے لوگ زیادہ النت اور محبت رکہنج من ورخناسے بولتا ہے ہیقدرسکے نردیک مغبرٹہزاہے بیں لڑوں کو چاہیے کہ جمولی ا ورکڑوی اِت ہرگزند کہیں ہرایک ماکے آ دمی جُدی جُدی را بی بولتی ہر کرایک لی زبان دور سے سیمطا بغت نہیں رکہتی شلاً فارس کے توک فارسی دبتی رو کیجویی كفلشان كأكمزيري حيبن يحييني وانس كحفرانسيسي بنيان ستحييزاني غرص سيقني لك نی راہ بن کا بعض جا ضلع ضلع کے درمیان دراگا نزران بولی جاتی سے۔شلا کا للموستناجين بهاري كأورئ سقسيري نيجاتي ينيالي كجراتي مرشي ميكنكي كرناكى دراقرترى تأتلى مينهكى بنكاتى دنسوالى سنشندى أثركي وغيروا بنطيني ضلعون کے درمیان رائے میں برج سے درمیان جزران ولی جانی سے اسکورج بها کہا

لنكركي زاب كهتوبين شابيحهان كيحومين اس زبان فيصرواج إلا فينرصي بازارمین ترک مغل بمهان وغیره مندو کون کے سانہ سوداسلف اورخرید فر با ت جیت کرنے لگر تواکی فارسی ترکی وغیروربانین سرج بهاکها کے سانز برنگار اور ایک برلنے کے سوائے دوسرے کوسمہانے کے لئی اور بھی کوئی طرح سے استماد تخریمی و و فن برگاسکے دسیلے سوآد می جوگفتگومنہ سے کرنے ہمیں و و نشانیون سکے انت*ناره سودوسيخاً دمي ونبلاسكتيمين إن شاينون كو حرف كتبرين مهرايب آ واذ*ك والمسط وكونهه سرنكاتي سيء اكيب نشاني يبني عرف متنسيع اور مرف مسياهي أينكم وعيره ركنون ستوالم كى مرد سع كا غذير كلهرها ألم برجيب زما زمين كا غذو ض نهيس مواتها پوست نیون اور درخت کی جہال سر ککہتی ستھے مند پرستان میں اب بھی کو بھی کو کٹنے بهم يراورا التيون يركن بين كهنترين ٠٠ مراكب عك مين خروف زبان كي طرح عليجده عليحده مروج مېر چن سرغون من بهرگ ب مندج ہے انگا ام فارسی ہے اس کہنے کی بدولت ہو توگ اپنے دوستون سسے ہراروں کو

فاصلیریشی موئے مافی الضمرظ مرکز سکتی میں اور جن اوگون کو نشراب مرک جیکسی ہوئی اورنبرارون برس گذرگئے انم و بی خیال مبئ مساوم کرسے تیم کرسے کا لکھا ہوا ٹرینا کو ہاہ تونفگوكزا سےجب ہم كوئى كتاب برہتے من توگو يا اُسكے مصنف كو باتين كرتے مرجي تا نسان مس بہزا ہے مُسیقدر تجربات حاصل کرتاہے اور قینی مخربات حاصل کرتاہے . آما ہی عقلیٰ پرتوا ہے اسی واسسطے دیریندا و می مغرز موتا ہے گر جولوک کتاب دیکہ کروو زمانی کاحال دریا فت کر لیتے بمن و سے توگو یا ہزارو*ن برس کا تجریرها صل کر لیتے بم*ن ا ور اسی بعث سے جانسان میرا کلہا ہوتا ہے اسکی مقل مزارون مرس کی برایرگنی جاتی ہے بنسل سے بھی کا غذم لکہت ہم س گرائسکا حرف ریبسے جوایک قسیم کے درخت کا کوند ہو کا غذست صا ف جا تارمتا ہے لڑکو کو مرسسے ہیں سلیٹ اور دہرست اور تختون يركهناسكهلات مين ت کے سوار کہنے کی اور بھی کوئی وضع سے یا نہیں ۔ تخرر دستني كرسواسته كلهنمركي دوسري وضع حيا بإسب أمح زما تصيين باتهم جانے کر بعث کتابین بہت گران کمتی تہدیں کو پڑا اگر تیا رکر نے میں بہت مخت کیا تقی س سا ۱۶ عیسوی مین مینی سن مکرم ۱۹۹۸ مین ایمان کے ملک میر ایک شخص بالكوش من جها پنے كى حكمت كنالى دورجها په كى مرولت فنون اورعلوم كى تمام

ارزان ملنو لکہن ہیرکتا بین جہاہے کی کل مرب سیشے محرفون۔ چاتی من وایل من به کلین آدمی کے انہ کے زورسے کہونتی تهدين کي درمنولا لہدیں کمیں دخارے زورسے بھی گہومتی برنا نگلستان میں افیار کے جا میو کی ایک کل و اربیر کے نا م سے مشہور ہے اور دہوئیں سے جاتی ہے اس کا سے ایک دل مین ۲۰۹۰۰۰ پر چرچیپ جا تو بین اگر کوئ او تهر سنت کلها چاہے توشا پر تمام عمرین کا نه لکه سکوسوائرا سکومیزروزسسے ایک کے تیہ ریکا غدی چنیاست وع ہوا ہی طرحانی جا جن بن سسيرٌ و ن طرح کي علي اتين اورسب مکون ڪنٽونن^ي احوال جنگي دريا فت سح متعل باده ہوتی ہے جاہے جاتے ہیں صرف اسی جہا کر کی بدولت ہے اخبار سرکوکوك کی نظرین آ فربن تواسی ایسے جوسے کا غذات الته سے کیو کر مکہوجاتے + سترببوائ سبق حائدادا ومحنت كإب مين مثناكر د اً دی دنیامین جائدا دا ورالکیت کوکسکی فرربعه سسے پیداکر تاسبے اور جائیراد ا ورمز سک بخیرین بوسم اس دنیامین دیکهترمین ایسی بهیت کممین کرجوکسی کی حامیراد اور ت نېون اوروسيسب مخست سسه پيدا مېرتي من بغيرمخن سڪ کيه يمي انتې

به بین آثااگرانسان محنت نزگرے تو بیرمرکان اور باغ اور کہبت اور روٹی اور کیڑے اور مایمن وغیروسب ارام کی چنرین کیونکرنیاراورموجود میون + جوادمی کوئی چنراینی محنت سىداكرًا سى ياكوكى أسكود نناس وه أسكى عائي دبوتى سى اكثر لوگون كوا ين يا ب دا دا کی پراکی ہوئی چنرین بھی لجانی من کرکو کج اس امیدری ال وزادان ہونا نجاہے بلكهميث لم ينه ما نهر يا ونكى محنت سسه مرك چنريد اكرنى عاسيم انسا^ل وون است ، دوسرے کی جزبر خلاف اُسکی مرضی سے نواہ براہ ذردی نواہ براہ زبر کوٹننی کمپنی لیوی نہیں توائس چیرکا الک مجسٹیرٹ سے پیس جاکزالش کرنگا اور مجیشری سے بہاں۔ س خیرسے لینے والوکوسخت سزامگیا وربیر، بات عدل ورانصا مت کی ہے کہ کوئی سی کی چنزاسکی مرضی سے برخلاف ندلیوسے اور حب اُدمی سنے بہدارا و ہ کیا کہ حب بہو وومرسه کی پیدا کی ہوئ چنرین الوگیا تو پہرکسواسسطے وہ کسی چیزے پیداکرانے مین محنت ا ورکوتشش کرنگا به اگرکژکون کوکیھی کسی کی مہرولی ہوئی ہا کہوئی ہوئی چیز لمحا و سے نواسکے الک کو حوالہ کردیو یوکه اسکے رکہنی سسے چور مہرسنگے اورجب ہم چوری نہیں کرسکتے ہیں ریگانی چیز پر داچلا بالمسكح واستطيطه كزنا محض بحا اوزمادرست سينحدا نصيبهت سي چزين ايسي بممي بیرای من کمان میرسب کاحق برارسیستنگا اسمان کی برواسورج کی دموی درا کا یا نی رمین کیمی و بغیروسیل فوسوا مے جوکید درکار موکاوه بهم لوگون کواین مخت سے پراکرنا بْرِيكا أدمى كها ما بهننا ا ورد بن سب بات كاأرام ها مها كرنے كے واستطے محنت كر محے روت

ومن اگراً و می محنت ندکرین توخیدر وزمین تا م علیا ورکمپر عوموجود سے خرچ سموحا رسب بوگ سنگے پہوکہ مرنے لکیں بچوں سے معنت نہیں ہوسکتی اسوا سطے آنکو اب ائلی برور من کرنے من لیکن یوانی انسالی یا محنت کرنی چاہئے ایپ کوا نیے کہانی ينتنكح واستطيم كزن كليمت نه ديوين دنيامين بيراكب نتنجص محنت ا ورمرز وري لذاره کرا ہے مزدور بوجہ اُنہا اسے زمیندار کہتی کراہے درری کیڑے سیتا ہے مرجی جانانا سے کسرارتن گرمتا ہے سے اربورتا است دوار اوست کاکا مراا ہے برای لکڑی ہونا ہے راگر کیڑے رائل ہے جوانا کیوسے فرا ہے دہونی کیڑسے دہوا ہم عادائی شہائی نبا ؟ ہے تیلی لکا ننا ہے نبیا علی در کان رکھنا ہے حدر کر کتابون می ملدین با ندمتا ہے غومل ہعیطریہ گسازشیشگر ملے ساز مصو یکا غذی عطار نجا طبيب عليم براكب ايني اسني كام من مخت كرشفيمن ال رورریداکرنے کی محنت کو روز گار کہتے ہیں بینے چو کام ہمیشہ کرنا پڑے اور روز گار جارہ كالبيه كالشبيكا بي سوداكري كالركري توكري مرشحف ل بني ليا قت ا ورمقد ورسك موافق روزر کا کرتا ہے کا شت کا کہتی کرے غلہ اور کہاس اور جینی اور افیون وغیرہ بیداکر چیم من سود *اگر نمارت ا ورسوداگری کرتے میں اور تجارت کیوا سطے دو* سوال اتنے اورلیجا شے میں کا رنگر طرح مطرح کی چزیرن نبات ہیں اور نوکر ہر طرح کی غد لرشے من جواً دمی دنیامین روز کارنگرسے تو پیرکسی کوکہا شعبے بیٹنے کا مساب کی توکر سفیے ہ مذة عمده خيرين محل اطلس نبات بيئون لمل مكركه نينسكه وغيره فيتني كية

بڑی ارگن اجے وخیرہ بندوق سیستول فغل کنچی جا قو "فیجی شیدا ورجینی محبرتن اور مراك قسم كے كہلوشے اور طرح بطرح كارا مزركى كے مساب لیوا <u>سیط</u>انگلستان سے نهدوستان کستهین ورکسواسطے کوی کشی کا م کرے ننشی ا ور ابوکسوا مسطے مرسسے میں *لوگون کو ٹیزیا وین ا ور کو توال ورتحصہ اوا* رہمی کسیے ستسهر کی خفاطت اور دلک کی آمدنی تحصیل کرین عرکوئ روزگارسسے نفع امهاکر بہت رویدحمه کراہے اسکوٹرا کا دی اور تو کمرکہتی اور جرروز کارمی نقصان ہو جانے إلكه في سنص خرج زماده ركهني كسبب ايثا روبيه كهو ديتے من وسے مختاج اورکشگال موجا شفیمن اور جولوگ یے شرم اور سیے عزت ہو شعے ہن دے ! زار میں گداگری كرشيمين انسان کوکسطرے سے تدریستی اور آرام اورل لکی حاصل ہوتی ہے مید انسان كومخت وشقت مبن جالاكي البته كرني جاسئ محراعة دال كحسارته بعنواست محينة لمرسے جس سے بیار ہوجا و سے آ د می دس گہنشہ اچھی طرح سسے محنت کرسکتا ہے جسے مور ایک او سے گہنٹو کہا نے بینے کے واسطے البتہ وصت خرورسے کہا ما میدی کے ساتھ شكهانا جاستصاورىعدكها فصسحة تهولري كاستراحت نهايت خرورس كربيدنهي چاہئے ک^{وبا} وکن بہیلا سے سورمین ملکہ کچھ نکرمن اور ایسی چیرنہ کھا وین جربیا ری پرداکرے دل گی کیوا سنطے ہوا کہا سے کویا ہرجا ٹایا گئا ہوں کی سسیرکرنا یا اسپنے ووسسٹون سسمے

ساتد پختار ندی ورکام کی انتین کرنا نهائیت بهترسی ب جربوگ تفارازی یا اوراسطیج سیےومیات کا مدن مین استیے بیشت قیمتی زو نے کوبراہ ارتے ہن و سے درگ نہائیت بیو قوف ا ورمیری ا دمی من سواسے اسکے تدرستی سکے واستطه انسان کوابنا برن اور مکان عبی خوب صاف رکهنا چاستے اوول مین کمهی بات كنهم اور فكركو وخل فرينا جا بيئ اوركان ميم نشاه و واور روش اور سوادارها يرم انبياروائ سبق مکون کی خوبی سے بیان مین ندرستی دخیره کا بیان بخواب ناگرا د نتابت اور ملک کی خوبی او زحطاب کا بیان مبن كاسك أدمى دامين اورانسانيت ركهتين أشكست برونمين الميصاليص كأن رو كانتي بازار مستجد شواك واراتشفا مرسسه وغيره وكهلائي دسبقين وان كبنيان بمي عده اوزراوه مونى من اوركورى الآب نبرس سراسك مسا فرخاف یل روک قیدغان بوتس محاکان وغیرسب چنرین برطرف بهت آرامستگی کے سا مزهرتیار زیستنیمین *اور تنیار*ت اورسوداگری <u>یعی دنم ن ماری اورروان رنبتی سب</u>ے اور . غنن خرمن زندگی اور درام کی بن سب اوس مک مین افراط سے مهم منتی من کیو کمرار است

ا ورنتائيند لک! دننا ه کا بخربي بندولبت رمنا سبے جو زبر دست غرب پرظا کرے اس کا

نرامتی ہے اوراسی *سبب ہراک آ د می مفکری اورارام کے ساتھ*را سینے اپنے کا ا درروز گارمین مشغول رنتا سے راج ا ورا دِنتا ہت وہی خوہ جها ربعیت کی جان د ال کی نزبی حفاظت رہے اور جہال ایسی حیرین سینسے سب لوگوں کو ارام سلے برکثرت ہ دنتا ہت سے کا تعمیل کرنے اور ابہر سے تشمنوں کے ۴ تبہ سسے **کا کی** کر کیواسطے میج نوکرر نئی سے میں مکون سے سمندرال سے ان میں یا نی کی لڑای کے واسطے جگی کا بمی رہتے میں انگریزی فوج میں سواروں کی جمعت کورسالدا وربیل سے بئیون سے لروہ کو ہیں کہتے ہن بے لوگ توتپ غبآرے بندون سنگین شمشیر وقال چور لُنَارَى بَهَاكِ بِرَتْهِي بَانَ تَيْرِكُمَانَ قُرامَينَ كُهُورِينَ تَبْرُعُكُمْ ونعِيره مِنْهِارونَ لرُتے ہن اڑنا بہت مُزا ورخراب کا مہیے کیو کہ اڑا ی مین مرار ہا طرح کے نقصان اورکلینیس هونام السي المستح أدمي بهت وين رينت بين بها فيساد كمنا ما ورصلح قايم تعام زنهي بېيسوال بق أشطا مرادشاتهت كربب مين راج اورسلطنت کا نتیظا مکئی طرح کا ہوتا ہے کہیں راجاورا دننا ہ کو بالکا اخیبا رہنو نا۔ ہے عقال ور برنیت ہونا ہے جیسے کہ اکثر سواکر تے ہن تو مک کمبار کی دیران ور بربا ڈھٹا ہیں؛ دننا ہ کو ّ فانون نبانے مین مرد دیمنے محے داسطے اور نویرواجب کا مو_ن سکے

رے سے از رکھنے کے لئے رعایا اپنی طرف سے کیم آدمی خرکرد تبی ہے منا میں اُن تو کون کی عدالت کو پالیمند ہے کہتی ہوگہیں مک میں اجدا در بادشا وا م کو بھی ہمیں بوقا رحيت فودا بني مرف سے نبيات مقركر ، إدفتا مت كاكا مرانجا مردنني سي شكا المركا اور فرانسس کے درمیان خیدروزسے یمی طرفقه سلطنت کا جا ری ہے ہرایک بادنتاہ كالعلبجده علبحده نشان بهؤنا سيط سي نشأ بست فلعيها زاور فوحبس مهيجا ني جا تي بمرجب كم بادخابهت سنه درجدمننا ہے اسی بعث سے عزت کی ترقی ہوتی ہے اُنکو ا د نتا ہست ک مامن ورخطاب فناهب الكامنان من ويوك اركوس وايكونث ارك بيران الأور سرايت وعيره خطاب منتمين اورمندوسنان من مهارات راج راج رامكان لوكيندر سزند مهیدر راتا را قل راو رائے گنور شآه مرزا نواب خان بها در وغیروبہت بهت طرم کے خطاب دیئے جاتے میں لیکن جہاں حبگی آ دمی سنتے میں وہ ں ارتبا ہت كاكيم أنتفام نهين ربننا شلا مندوسنان من بهيل گوند جوالم وغيره وان با دشابت كاكيمه بھي ندولست نهین رشا اوزرندگی کی آرام کا سباب بالکا مینههین آنا و سے توگ حرف مشکلاریج إميوك سے برورش كرانيا برخ برتے بين 4 دل کی مالنین کون ی زیک مین او کونسی بر یه انسان كوما سئة كرنفسه متسد كيته نبض فكلم وتفأ وتيب عظم جبوطه نورر خيلي وغيره

يرسى إتون كوكهى اسبنے دل من عكر نه ديو سے راست كوئى بنى وت رح عيب ييشى عفولعا عاخرى موانقت احسان مردت وعيرو نوبيون كواغيا ركرت بوكا مكر سي الكونجري تمج بوجهدا ورسعيع بجارا ورغزرا ورخيال كرسك كرسه اوركوى اميدبيدي نهون مسفهس نگرے جن ارمکون کا ذہمن اور حافظہ درست ہوتا ہے اور **جروہ پڑینے کا شوق** رکتبرمین ا ورست درست درست من اكومخت كرست مين البيامة الما الله الما الله الما المعقاد البيت مے درست رہنے سے موا فرسٹ رہما ہے 4 ببسوان بق نآمات کے بیان مین آپ کی رہان شریف سسے بیوانات کا نفصیل وار بیان میرسنا گرنیآ نات کی تمری کیفیت جا ہما

يتيو بوني كهاس ونيرونبا تات كهلا تفرمين وروسه بمي جان مكتمرين كراككاو چرایت اور پرند و نورو سکے جنے بن شافرن سے نبانات کا از ہرا اُما لا اور گرمی سردی کا انر توالبته بهوتا سب مروس مموكون كى علي ل مل نهين كف جان باكتر بن اسعاب کېژے رہتے ہمین درختون کی جہال جو ہوریتی ہے سخت اور روکھی ہوتی ہے کیونکہ اور أممكوبدن كى خاطت رمتى ب اس جهال كم المدومسري جهال ليشددارب حيك الدر نرم کڑی رمتی ہے بہرائس نرم کاٹری سکے اندسخت کڑھی ہوتی ہے جو درخت کا بوجیڈ التی

ہے اور امین ورخوں من اس سخت الرطبی سے افد بھی ایک دوسری چنر بہت نرم رنہ مبکوگوداکہتر میں خدانے درختوں کے بٹیومین عجب کامکیا ہے اورغو سے نظراً تی من جیسے ہم لوگوں کے بدن میں ہیل رہی بھی رک اورنسبین اُسی ڈول مین درخت الهین نثیون کے راہ در لیتے مین اگر کوئی درخت ایسی عکمہ مین رکہا جا و سے جهان اسكودم لين ك لئ بوانيهنع سك نوطبيه اومى كبث كرمرها است اسيطرح رہ بھی سو کہ جا آ ہے درختوں کی برا جو زمبن سکے اذر رمتی سے گویا انکا منہہ سے دہی زمین سے پانی کہنچتے ہن جوعوق سوکر رمنیون کی را ہمام پیٹر مین ڈال ڈال ایت بات ا پہلا جانیا ہے جیسے ہم توگون ک_و مدن می*ن رگون کی را*ہ خون پہیٹیا ہے ہی سسے ڈالی اورسیتے سرسیزر متح ہن اور موسم سرامین وہ عزف نہدیں اوپرجڑہ سکنا ہے اسی وا موسم خران بن درخنوں کے بیتے خشک ہو گر گر برطتے میں اور بہا رسکے موسم مین سورج کی گرمی سے مون کے موج سے سبب پیرکر از ہ کو پلین بہومتی من معنورت السيوبين كمسروى انربنين كرتى معض درحتون كابيج كوده دار يبلون سمح انرستواب مشلا سیب اسیانی بہی و نیرو خیا گود و اکثر انسان سے کہانے کے کام س آیا ہے ا وربع بنے گو دی سے پہلوں سے اندر کلتا ہے مثبلاً مٹر وغیرہ حبکا بیج ہی اکثر کہانے مِن أما بعيد بعض بهلون كي تهليان نها يت خت اوروزني موني من نظا بير بيمن وزحت اليسيمين كدانيرمروى انزنهين كرتى اوريحيث يمرسنريني ربتي بهر اوربعن بعر الأكا درخت ايك سوسا ممه فط لنبا بنوناسي التروزهت محم سنت بهيابيو سفيهن اوربهت

ر ختون کی جڑا ور فلم لگائی جاتی ہے جیسے چہر ؛ رسے اور شفا لو کے اور معبن بیج ایسے ارک اور کھے ہو نے میں کہ حب مشکر دوراوڑالیجاتی ہے ہ حب بہخرمیر مین بوبایفا نا ہے تب اُسکی اکمیعاف سے جڑا وردوسری طرف ہیں کھلتے من اوراسي كوكله بهو ما كهت من - كما قدرت المي سب كه بيج نوا حب رخ موزمير مبن پٹیسے بیشے ہمیشدا ویرا در جڑہ نتیجے کی طرف ہوجا و گیمی اگروہ رہے اُسی طرح زمن پر يرا يكاكدا ويرجره اورتيسي يبوثين تومبي عره حيك كرنيسي حيى عايكي ورييق المهدكر ا ویسطیے آوین گے اگر بھیات نہونی توہرا کی بیج کارخ دیکہ کروئی کہاں کک رمزیم بوسکنا ا ور بیرسشتکاری بھی کیونکر موسکتی اکٹران درختون کے پہل نہایت فرہ دار ہوتے مین شااستیب استیاتی بھی امرود ارکی کوسے سکرے الیے الیہ اپنے شفاتو کی لکت آم الوت آلوبجارے کہرنی فاتسے مامن کیکورے کیلے کہجر ہیں کا بیل دغیرہ جہاں اسطے کے مزہ دارمیوسے ہوتے ہیں اسکو بانے کہتے مین كرجهوشك يهل مشلأ كوكرن كهشل وغيره جاطريون مين بيدا سو نفيمن اورسنكارك لہان سرد کما سیمٹے وغیرہ الاب میں بدا ہوتے من اور بہت سے ورختوں کے بهمل نهایت نوست بر کهتیمین مثلا چنیا موتسری و نوره ی ولسب راس بهوشے بیر اور بعض سقدر چیو تقے ہو تھے ہم کہ خالی اُکمبہ سسے ہرگر دکہلائی نہید د میتی نهایت تعجب کی بات بهمولو مین بههر سه که ان مین سه اکثروقت منفر مرن نید

ررت بن ماتے ہن ہروقت معلی من کہل کر مہول ہوجائے من 🕈 ندر پیستان مرکنول کاکهدنیا صبیح کوا در زید مهوجانا شام کوا ورکمو دنی کاکهلناشام کو نبد مهوانا فجركومت بمورب شاء توك ال بمركون سع فيدخرون كوتشبهدد يتقمن لل میمول سردی گری کمی مشی کے سبب مرکب موسسمین عدی عدی تھے ہوتے مین رزست اوریٹرا سے کھتے میں شبکا جڑہ سے ایک ھی کلد نگلنا ہے اور کیمہ دورا و نبیا حاکم السمين سنص نشاخين كلتي من مشلاً أم املي چير كيلا دبود روغيره جها رُوه سي حبك بر سے صدیا دالیان بہومٹتی من اسکا درخت جہوما رسامے متعلا عظر سری وغیرہ برأ سسكن من ورسس كبطح شربتى چلى جائداوردوسرى چركے نعيركومي بهين بهوسكتي مثلاً كدُّو كهيرا نرني وغيره اوركهاسس وه سي حبكي زمين سسه لنب لبنے يبيان كلتي من شلاً دوتب سوار ونس كنا وغيروكياس كا درخت بومبدوستان مین فراط سے بداہر ہا ہے نہائیت مطلب کا ہے اُسکے پیل کے اندرسے رو کی گلتی ہے اور افتکو میا ف کرکے د نہتے اور کا شقیم ن ب اُسکے کیرسے بنے جانے مین إنس زيال وكيبون كي إجره ايكية جاول وغير كهاس كي فست من كوي می رس سے راب گر کہا تا مینی تبا*س مصری قند وغیروطہا نیان تبارہ*وتی میں سن کا بھی درخت حس سے رستی وغیرہ نباتے من کہا س تی سسے ہے 4 يديموس ومركهنا عاست كدبول عال من لوك كهاس است كتف بين حرزمين مرخودود تی ہے اور سکو کا سے بہنس اور گہورہے کہا تے مین اور گھاس دنیا میر برولا کہ

ن ددا فت ہوئی بن اُن من سے **کا سے م مرت م**یں ہو منه، طرح کی گہا س کہا یا ہے ا ورسوراگر ویسنے زیادہ ایک ہے مگر انساکہ سے فقط ہم شرطرح کی کہا تا ہے ہمین بمبرعجب ایک مامیت بہہ ہے کہجت و هچرانی ا ور کا ٹی جانی ہے ہسیقد زیا د ہ ٹرمشی ہے جہان تیہرون پر کھاس ا وروزخت جمنے کے لایق مٹی نہدن ہوتی وان پہلے پانی کے اثر سے کائی جمنی شروع ہوتی ہے بهرو بيه كائي شبخ عجته اورسوكت سوكهت مثى بهوماتى سے كديدگها س سروغيره كانم بزربعيه وانتظر يكسى اورطرج وع تاميرتا سه اوراگ آنا سے نومن حائق نے دنبا میں وى فيرسفائده بدانهدس كاسمندرمن عي سواريتهات سيحبني رمتى بع عبييندى تا لاب مین ہوتی ہے جودرہا تی جا نوروں سے کہا نے کے کا م میں آتی سے سمندر کے وارساك دوالهمكس كمع المين من الوثران كفت بين مهن موالي ہے اور سوار ولایتی ها بن اور شیشه نبا نے سکے کا م بین آتی ہے اور بیفر ، در خوان اور ببلون ا درجها الرئون مبن كا شط بهي مبوت من اسوا سط بهول ما توريب كيون ما تهه ا ورسرا دركيرون كے نهايت احتيا طركهني علئے اورجب درجت يورانے سوكرموت ا در لنبے ہوجا نے میں تب اگر وٹر سے کا ٹ کرگرا دیتے من ہرکتنے تنمنے اورکرنی ہے رکہتے من جنید میکان گاری چاتھے کسنتیان مہاز میز کرسی بل شخت صندوق و غیره بهت سی چیزن تیا رمهوتی من - بها رُون مِن چیشر کمیلو کایک باترد دکودا، سيشهر شفشاً و انورث مبرد وغيره كي لكري بهت كام أتي ہے ۔ جب سيكو

سے درجت خود ہجا دیا ہوئے ہن مسی جنگل کتے میں اور پرست سے درختوں کی نہایت حفاظت رمتی سے الیسے بوست کے فواب ہونے سے درخت سوکہ جاتے ، مین لژکون کومناست که کهپیاستجه کردرخنون کی چهال کو کیرننصان اورمضرت نربهجاییز كيوكدان ورخون سن بهم وكون كوكس كمس طرح كيبهل بدول كراى اوركرمى كميس میں ہروسا یہ نتا ہے اور انہیں سے مکان کی زیبایٹ و ورا رایش سوتی ہے ، الكيسوان بتق ج*ا دات سے بیان می*ن شاگرو ا کے حدالات اور نبانات کابیان کیاجادات کا بھی بیان وا سے 4 ان دوقسمون کایغی حیوانات اورنبانات کابیان موکیکا سے و سے سب کھاندار موسنے من ورجب پدا ہو تع می تب چہوتے رہتے میں بہر درجہ مدرجہ بڑہ کوانی عمر تا مکر کے ٔ زایل مردما نے میں اور سردی اور گرمی کی اثبیرسے ہرایک مک بیر مرایک فسیم موت بری گرها دان با لکار مهان سهاسدی گفتر برشند کی بھی خاصیت نہدر مثنی يعنى بميشكيان ربهى ب ينبر وات كرا كوتيه كات وغيرواس سنم من اور میسے اوگ مٹی کہتم بن وہ درخون ا ورجا نورون سکے بدن گل مطرا دنیشک مہوکرمہوی ہے اور مبوتی جانی ہے خدا نے زمین کو اس ترکیب ساتھ دنیا یا ہے کہ طرح کی وقالونہ

ملکے مارکے اور کے جائے من م مبر جلبه سے دات تھتے میں اُس جگرد کو کہاں کہتے میں جائزی سوزا تو ہا تا بنہ ں اُکت حبیت ۔ رفیرو دان کہا ہے <u>تکلتے ہیں دات مطی اور تبہر سے می ہ</u>تج تكلتى سے جب اوسكو صاف كراً كاير كاتے ہم تب خالص اور اصل وات بن جاتی ہے ان من سے چند دانت تیہرون کی جوٹ کہاسکتی من اور خیدائیسی من ک وے ہرگزمتھا اس ضرب کی ہندں ہوسکتی جرکہدر و سے در میھی جوٹ کہا جا دین فوراً ریزے ریزے ہوجا دین دا تو مین سونا سے زیاد وقیمتی اور وزنی ہوتا ہے اُسکا بہت بازیک ورتی اورّا رہی سکنا ہے ایک ونس تغیبی ساطرہے تمن رویہ ہر سونے کا ورق برط ہم یاجا و ہے توڈ پڑ پیوفٹ لنبا اوراسی مدر چیرا بینی بیاس گزلیبا اور یجاس گزچڑا ہوسکتا ہے اوراً س قدرسونے سخ نا رکھیا جا وے توسومیل بینے پیجیس كوس كك كالنبابوكما سي أسه فيدسكون كما شرفها ن ملقى موسَن آلا نرتجم اروند كنكن كرة المشترى إتى بآله ميتهمل بندى ويتكم نته بلات قار بعلری ننگری گلنو محکونید میکل چنیاتکی چھکے دغیرہ زید شنتے من اور کیسکے *ڪ کا تبو مار مويا ہے اسی سنڪوا ب وغيرہ کپڙو ن س*ہلی مبل بر مخمط التے مِن ما نہ می سسے رویہ نتا ہے اورغریب نوگ جمکوسونا بیہ نہدیں ہوتا وسے زیور بھی ننانی من - مندوستان کے امیرگوک سونے یا مری کے برین بہت بہت کرتے من لواست الله والمطلب كي حيرب اكراوا فرموا توست الدونيا كاكومي كام بهد كالمسكما مد

مهوه منتع سی آن کمانی زنجر کلهاش بها قرآ اره " نیشه برای رکهانی رمیتی جانو مقراض سوى تين مفل ميني سنستير خبر كنارى بندون طبنجه فرامين توا كرائي تام چزين كيس لوب سي نبتي من جا فو وغيره خيرين أستحت لو سي ك جسكو فولاد كہتے من فولاد نبانے كى بد تركيب كاسى لوسے كواگ ميں كرم كر سے مہنا ك با بی مریجها بنظیم بمی خلبی دفعه بهها یا جا نا سے اسی فعر شخت مهونا ہے جو خیر فولا و سے تیار ہو کے دو کرشے ہوجاتے من + متفاطيه حب كومندوستانى لوگ چک تيهر کهت بين و دهنيقت مين ايسيسه ان کوا سه امسين دوخاصتين طيسة تعجب كرمن آول لوسيحو كهنيتيا ہے دوم جب اسكى سوئى ناكر تفاعده كي بموجب كسى چيز سرركمي ما وسية تو أسكا رخ مهيشة سنسمال كيطرف رميكا جاني بهلی خاصیت کوسبب وه اکثر درزی اور آبهار اور لرگون سے کام آنا ہے کیونکہ اکثر درزی جب انی سوئی کہیں زمین برگر م^یتی سے اور طف نہدیں آتی تب عنبیک کوزمین برہم سرتے میں و ه موئی آسیر جمیط آتی ہے اور آم نکر اکثر ولایت میں اُسکی جا بی نبا کر تعاف کی بطر<mark>ی خوا</mark>ل رمتی ہے جمعین اونا رنتواور صاف کرنے کے وقت اُسکے بچرو سے بھوٹے ریزسے آرکر دم كراته اك اور نهيم ي تعلي جا دين اور لوك جريم شار بروست من أسس ابنی دل کئی کے واستط طرح بطرح کے کہدو نے نباتے بنین کسی مجدد وسیکنٹے میں آ ایک ایک لڑکے نے درسے کی یولی بطخ بناکر باتی کے وحق بن جبور دی اورجنیک کا مگرہ کا فذکی جہلی

ٹ کے اندر رکھکے اور اس جہلی کوچٹری سے باندہ کردور نگاغوض حس طرف ره کرگا اُنس مهلی کولیها با تهها اُسی طرف و وبطخ مجمی خبیک کی شنشرست دولری جلی آتی تقرحب کواُس مجهلی سے پیٹ کاحال معلوم نه تها وے لوگ اُس تنا سنتے کود کم کہ کرمہت تعجب میں اُستے اور جن لوگون سنے اسکامطلب د_{ریا}فت ليانها و سے اُس روکنے کی عقل کی تعربیٹ کرنے سکتے انبااور روا بہت شخت اور نیز آنج سے گلّ ہے سنہدوں کے نز دیک نا نبا اور سونامسیہ داتون سسے یاکہ اوٹیس ہ: استے اسبے اوران دیا توں کے برنٹونیر جین ٹانیا طار تبا سے منٹرا پائیا اور کا نسبے کہا نے کی کھٹی خیرکبھی نہ رکھیں کیؤ کہ کہائی اسے کے ساتھ منتے سے زہر سومانی ا وراسی کی خفاظت کے واسطے لوگ ایسے ترمنوں ٹرفلعی کروا لیتے میں شبیشا وجست نرم مهرّا ہے شینے سسے نبرو ق اور سیتول کی گو ایا _ناور مُرجمتنا مین اکٹر *مکانو*ن . کی چرت تعبی نیا نے مین کیؤ کہ و سے ہواا ورپا نی سسے خراب نہیں بیونی انگلستار ہم نہیو لی گولها را در چیزسے اسطر جسے نبات ہے مین کہ ملب در کا ن برجراہ کر حلنی سے سوراخو بمن ہوکر سکے سرے سے کو نمیجے یا تی سے موض مین کرائے من اور وہ مطرحے میں کی بو دین برستی میں ہوا میں گول گولیا ہے اور چرسے بنکہ یا نی سے حوض میں گرنا او ر مهندا موارمتا بعيمون كوليول ورجرون كوبانى ست ككالكرابي كامرن لات میں الگ مجی زم ہزنا ہے اور فلح وسیکے ہ کا رواین آئے ہے ۔ خیددنات ایسے مین له دو دوات سطے موسے الاكرنتا رموشے ميں ايتل جزانباا ورست الاكرنيا ہے اور

رنن دغیره جیرون کے تبارکرنے میں کام آظم کے جو فصل دوم شاکرد

سی جیواً) ت اور نیا نات اُ ریجا دات ارتبی طرح کی خلقت کوسسنکر محکونها میت اگا می اصابع

گرطی بطیح کی چیزون کی بیدایش اس زمین براب تملات مین اور خبنی زمین دکهلائی دنیی سبع جواسمین سب چیزین بیدا به مین به تمین تواسکے سوا کے کیا اور تھی زمین سے جو

سمستناد

مجائوس اوم ہوّا ہے کہ تم کوگراسیٰ رمین کو تا م رمین جا نسنے ہوّب پرٹیہا رسے اور تمہاری سبستی سے لوگو ن کی امرفت جاری ہے ۔ سبح ہے کہ بغیر علم سکے آ دمی اندا ہنواہم سرستی سے لوگو س کی امرفت جاری ہے۔ سبح ہے کہ بغیر علم سکے آ دمی اندا ہنواہم

کیوکہ حبر کہبتی میں تم رہتے ہوائیسی بھت سی بستیا ن ہراکی گیرگرنہ کے درمیان واقع مین اورایک ضلع مین سکننے پرگیز ہونے میں اور ضلع بھی صوبے کا ایک جزیہونا ہے اور

تمارگ و صوب کو تمام زمین جال کرو تو زمین پراسط سطے بے شار صوب واقع بہن ۔ دیکہ و به بندوستان نہایت براہے سے شعبال میں مردی اتہدا ور حیوب میں سیت بندرا بیر بندوستان نہایت براہے سے شعبال میں مردی اتہدا ور حیوب میں سیت بندرا

میشور اورسنسرق مین گلبا تهراور نفری مین دوار کا بیے جا رحدین مندوستان کیمین اور نهدوستان کے درمیان در ڈرکر نامٹ تیکنگ مهار سسٹر گھجرات مالوہ ماروارڈ نیس کے درمیان در شرکرنامٹ تیکنگ مہار سسٹر گھجرات مالوہ ماروارڈ

دمندار برج نیجاب انتربید گده میگاله اوربیسا وغیب ره مزارهٔ مک وافعین میر مرکا مایس سران مرزانه و فدین در کرزین کران سیمانم

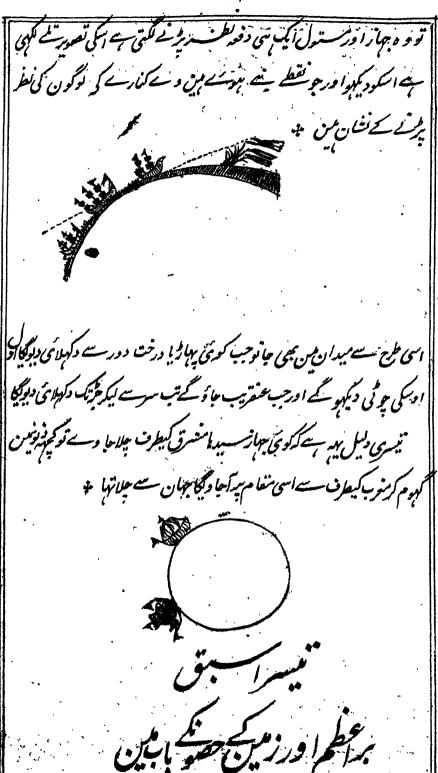
جو ا_ن مکون کے گرد ہوآ ^تا ہے ا ورمدری ناتھم وغیرو مندروں کی زیارت کر آیا ہے بہانم

خسنه ے اُسے کتیمیں کہ ہدشنے تا مزمین کے کود بہرایا ہے کرتم جانو کہ ہم مند وسناں تئی زہر کا ایک حصہ ہے کسوا مسطکہ رہن کے پروے پراسے بھی برائب براس اور کمی کک واقع بین امین طرح تطرح کی جیزین بیدا سوتی میں اور جوجنے اس ملک میں سیانہیں ہوتی وہ دوسے مک میں سا ہوتی ہے ، مُشَلًا رْعَمْران ! دام مِنْك وبغیره اور دو چیزاس فک مین سدا مبوتی سنته مُشکا گرونکی آفیون بنل وغيره اكتر كك من بدا تهبين ببوتي 🚒 كيهملا واوره حفرت کے بیاں سے معل ومہونا سے کواس میں کا پہیاا کو حدسے زیادہ سے اب مہر یا نبی کر کے زمین کی صورت اور لنیا ئی چوارائی کا بیا جسنسدا دین تو بہتر ہے ﴿ يوزم چېب پېرې تم رمتي بن اورسب پېزارا مک آبا دېن اسکى سکام وريينے کول پې ت مرف محررکے نزدیک دونوطرنب سیمیٹی ہے امواسیط اسکوا دگی سیے تشب د بنتے ہیں اس کو الے کا محیط قریب ... ۱۲۸ سل کے بوگا اور اسکا فطرک یف ایک ہ تفاوت ... دمیل یعنے جار نرار کوکس کیے یا کا ہے اور زمین کے

معطي ودوم كر

فے کوکر ہ زمین کہتی یں +

آہے زیر کی صورت کول اللئ گرفاہرمین رمین کی سے اے ا می مثال دکہ مائی دیتی ہے بہر رہی بات کو جور کرکیو کر کھی ہوئی بات بر قال ہو اگر قیاب کے کہنو پرتقین ہے گرزین سے گول ان بت بہونے مین کوی دلیل ہے ب يرستا د بېر ا ن خلا برسے که سورج جس صورت تصمیم چیزی الایس اُجا تا ہے اسکا ولیسا ہی ایر بڑگیا اور ہدیمی **عانو ک**ے جب زمین سورج کے گرد دور ہ کر نی ہوی عبین جا بذا ور سورج کے درمیاں آماتی ہے تب زمین کا عکس جا ندیر مٹرنے سسے جید گرمین ہوتا ہے اور زمن کا عکس جراسونت جا ندیر میزا ہے وہ ہمیتہ کول کہلائی دیںا ہے جوزم بن کول نوبوتی تو اُسکا عکس ہرگر گول دکہا ئینہ دیٹا اسوا مسطے زمیں سکے گول ہونے میں بہہ پہو تبوت ہے ۔ چیدگرمن کے وقت جس طرح کا تکس جا ذریر ا ہے اسکی تصویم زیل می کلمی جاتی ہے 💠 د و سرانبوت بهر سے کرجب کو ئ جها زسمندرسسے کنا رسے کیط*اف آ* آ ہے کوکما کچ سے توگوں کواول اسکامسٹول دکہا ئی دتیا ہے اور حبیقدر اِس آیا ما آہے اسی قدر جہاز کے نیے کے حصے نمودار ہوتے جاتے میں اگرزمن کو انہوا



س رمین کے کرور وہ برائم یعنے زمین کے دور است مصرمین ایک شاکل در خوب امراكا كهلانا ب بهنت لوكسيف نئى دنيا كمق من كبوكروه حصديو في سوله يرسن كرم كاس إس معادم بهواب اوردوسر معظمين سيبا افرافيد ا وربورب بن سع واقع من بورب كو مركستان يمي كتيمن العطيع سي زمين پایخ مصون برتف سے اور مراک حصرمین ہیت سے مک واقع من مثلاً نشایر روم عِينَ لَا أَر مهدوستان موب ايران نتام تركستان وغيروولاتن أبين يورب بين جرمني فرنيس المتي سنبين بيلكال سويرن وياك وغیرہ ان دونو برعظم کو عبور کرا وربہت سے چوٹے میں سے حصمین منتبار كرتيف برشن الركند سكل اور ستربي ك مك اور استربي کے آ ومیونکا شار قیاساً اسی کرور ہوگا 🚓 ښاکړو ب ولا تیون اور مکون مین گرحی کمیسان رمتنی ہے یا کم و بین اسکا بیان فراشے گرمی اور سردی کا میزا سویج سسی متعانی سے بینی جو ملک سورج کے روبرو رمتی بین أنبرسورج كى شاع مسيدى يرتى يترتى ساء وروان كرمى بمينه كنزت سسيراتى ساء اور ا جو ماک کرسورج کے روبرو نہیں میں نیس گرمی کم ہوتی ہے کیونکہ وہ ن سورج کی تعلع ترچمی طربی سے اگری سے مستب می زمین کاکرہ یا بنے حصول فیسسیم ہوتا ہے

ور من این حصولگا بمان موحکا سے الکا مگ کی ترتمت بمان مواسے اور ارج مور ن سکے مکون کی سرد می اورگر می کا تعاوت معلو مہوجا یا ہے بغیر ہو مک محر می سے حص میں ہوگا اسمن گرمی کمزت سے ہوگی ا درج سرد جی کے مصیمین ہوگا وال سرو کی کمزت سی بوگی اور مندل ستھ کے مکو روس سردی گرمی برار بوگی 🛧 زمن کے وے مصک طرح ترقب سے میں تے میں سے نتلا مے بد استاو زمن کے خطابتواسے سورج قیاساً ساڈسے میسکر ور جے اُٹر اورد کوریتنا ہے اسابون زمین کے درمیانے ٤٧ ورج سورج کو مقابل ہتے میں اس درمیاں کوچھیگر کھتے ہیں جھیگر ہم وائز اور دكهرك يطرف ١٧٨ درسيح من وه حصم عندل سم اوره موستدل كے آخرست فطكِ دونوں طرف سا ڈسینینٹ تنیئس درسے معدیر دہے ان انوں کے دریافت سے لیے زمن کی نصور کھی ہے یہ میں یا درکہ وکہ زمین سمے حصیم مقتدل من حصرگر م سمے نزد کیے گر می زیادہ ویڑتی ہے ا در حدسرد سکے ٹردیک سردی زيده آدمي فداكي قدرت ور 中山 中山 صنعت كوكهان كك دريافت

کرسکن ہے دیکہ خوانے برفک مین و می چیزین بیدا کی بین جواس مکھسے بہت مدویے کا مرا وراً را م کی بین اکثر فاگرہ

العميوه اوبالسل مدا بوتي من كرا يصعر شلا ليمو سنكرك كيرترك تربوز اربل حن بوزك وف اگریه مک سرد کے بشندوں کی برسبت مک گرم سے لوگ کم محنت اور کم میونساریم مین گرانس مک مین تهواری محنت سے میمی عارکزت سے پیدا ہوتا ہے اوراس ماکھے لوگون کونهایت فایده بروا ہے اورگر می مین وسے گرم کوشے نہیں میں سکتے سوا سط ا ان کے لئے خدا نے اوساک بین روئی اور رکیٹ میداکیا ہا وروان کے لوگون کے طبیع کے لئے اونٹ بنایا موگر می کے موسم مین کئی ونون کک رئیستان من تنب ا بن کے راہ جیتا ہے آگر اسک مین اون نہوا تو ہماکے لوگونگا گذارہ بسٹار ہوتا ہ خدا نے سروفک مین وے چیزین بیداکی مین جاسلکے ہشند ون کے کا میر و وین دورانخوارام دیوین ایسے مکون من بسبب دی کے غداجا نہیں ہوتا اور بهويهي متوبي تهدين بهلت اسوا مطروان كيمن ندسك سنكارا ركداينا بيك بهرستومين الميسه والمسك جانورون كي اون ورنت منهايت كرم بهوني ساسس وال الكيك الانتياب كوسردى سيع بياستغين ان جانورون سكم جراس سمراور فاتم اور سنياب كهلات من لا بليند وتغره وثنا لى قطب كخنرد كب من ان من برف اورُسردی سے بوت کیتی انع بن وغیرہ کچریجی نہین ہوسکتا ہے ۔ تھا دیمطلق نے ونا ن کے لوگون سے آرا م سکے واسطے اسطے سطے اِر وسینگلیے بيدا سكتيم بن جنسے الحاتا مطلب لكل التا سے اوسكا دودہ بيتے بن اور كوشت كہات

من اور عمرُ اا ورُ مضاورتها تعاور يمنته من اورا سكر بنگ سو برنن بالته من ر اور سواری سکے وفت اسکو گل ری میں بھی جوت سکتے ہیں اس کا ارپون میں جو برف پر طبتی من بيتى نبين بوت بطورت كيونى بن أنكوار كسنكمه يا كين كيوري اليجاتا، اليسه مكون من جهائ سردى وگرمى مررجها عمدال بونى سبه واس به جنریق نهایت مخفدا و تیمنی اور نکار آ میدام فی من اورگا سے گہورے بہیٹ کی کری وغیرہ ما فربہت عمدہ بهوشنه بین اورغله اور میوه اور پهل بهول بمی تخفه اورمزه دار اورخوسنس رنگ ۱ ور نو مشبودار بيدا برست بين اور كها نوسف جوابر سوّ، نوا "ابّا حبت سوّد وغيره تيننى وركام كيمين انساط سينكلتي من 4 ,500 زمین سے سب لوگون کی خاصیت اور طبیت اور قوم ایک طرح پر ایک أكرچه مرتك مبن شفق قوم سح توگه نسست من اعدان توگون كی طبعیت ا ورصورت میز

اگرچ برنگ بمین شفق قوم سے توگ سیست بین اور آن توگون کی طبعیت اور صورت برز گفت و بدوا اور کہا نے پینے اور کم وزیادہ مسیر کے باعث نفاقت دکھلائی دینا میں گر سب آ دمبون کے درمیان بہت سی بانین کیسان پائی جانی بن ب اطفیار بر صورت کے او بی بایخ طبع کے بین اول فطیعے بہت کے رہنے والے وقد مسئسل سیوم مینی چہار م امرین سے گذم مرگ بینے کورے انین سے گذم میں نرکستان ایران اور برند کوستان یونیسترہ لوگ کورے کہلاتے

۹۲۷ پلوم وفقون ست بهرهسنداور چالاک ا الملیے ایک مکسے کہتے کیا لینڈ اورائیں لینڈ کے آدمی میا زف د ہوتے ہی چین اور تا مار وغیب رہ سے آدمی خس کہا تے میں ایمی عیلی اک ہوتی ہے اور اً تمهین چوشی اور ترجیی اور رضاره چوا اور مشانی ک وه سونی سے ب نبٹ پینی بنت کے ماکھے ا دمیو ہے موشے ہونہ البلے ہوے ہوتے ہی اور میندار یفی کہو گروائے السوتے مین 4. lig. يهارُون ميارمين أب كارزائ ترب سيزم اوراً سيك مكون ابيان نوى سعاكم بها روكا كيه مختصار والرسسناجا بنها مون + زمین کے بہت حصیات بھار وہ سے رک رہے میں بھا فراکنز مقا موں بر مرف بنہ كر بوت بن اور مبعن عجر بنتر ملى الكذات برقال بحت كولي سونا عارشي النبا نولا وغيره فيمتى جيرون مسلط موس رمتي بن جامسيهاط ین سیے چیزین کبو دکر نکالی ما تی مین اسکوکها ن سکیتے مین اوران چیزوی کے نبہرا ور

ئی سے علیجہ ہ اورصاف کر نے میں نہا بٹ محنت فرنی ہے 🗼 بعض بها ارون مین سے آگ اس زور ستور کے ساتھ تکلتی سے کو اسکا شعلہ بہاری چڑی سے قریب دوسوکوس کے مبند پہنتیا ہے اسطح کے پہاڑ زمین کمے پردی پر دوسوسے زیا دہ ہو تکو اور ایسے بہاڑون کو برالا مممی محتے من - جالہ کوہ مندی مین زمین کے سب پہاڑون سے زیا دہ سے کیوکد اُسکی کنگوتری جنوری یملاری دمولاگری چرنی قریب میس مرارف یفے ایج کوس مے سسندری سطح سے میڈ ہو بھے پہا رون پر آ دمی بھی سے بنن اور کہتیا ن بھی ہونے ہن گرحب سکہ نہایت بیذی کے باعث بارہ مہینے برف پڑی رہتی ہے ولم ن كوكى جا نورجي تهدين سكتا 📲 حفرت نے زمین برہواڑون کی استعدر ببندی بیان کی توزمین کی مشکل مروزمرز نرق برما و گا 🖈

استاد

پہاڑوں کی استدراونجائ سے زمین کی گولائی پینی تعمان ہمسین ہوتا کیو کہ جر پہاڑ تہا ری نظرو ن مین فسسی انشان دکہلائی دسیتے ہیں وسے زمین سے جسس پراسقدر چوٹے خیال مین آ وہی جیسے ارکی کے چھکے ہررڈمیں نمروار ہوتی میں ج شاکرو خلیفی مین بہر بوج تنا ہوں کہ بہا ور سے ہو نے سے کیا مطلب نکاتا ہے ج

شستاد

مین این سے بڑھے کا م سنگلتے ہیں کیا تم نہدین جانے کہ جن بتیمرون سے مکانا ہے۔ پہاڑوں سے بڑھے کا م سنگلتے ہیں کیا تم نہدیں جانے کہ جن بیراً ٹاپلینے کی چکی اور سائٹے کے لئے تیار کئے جاتے ہیں و سے تیمر بھاڑو ہے۔

کے مصابار سے جاسے ہمین وسے بھر ہیارون مستے ہیں بہرا ، پیسے ی ہی ، در سی وغیرسرہ اُ ہندین سسے تیار مہوستے میں اور اکٹر سنسہروں میں گلی کوچہ فر سنسومیرہ

ہمی تبہرون سے ارائست کئے جاتے ہیں اور تبہر بہاڑون سے اُتے ہیں سب بھم ایس نہیں ہوتے انین سے بعض تبہر سخت ہوستے ہیں اور بعض نرم عارت ایس نہیں ہوتے انین سے بعض تبہر سخت ہوستے ہیں اور بعض نرم عارت

ے گئے سخت بتہر نوب ہوتا ہے کیو کہ وہ مدت کک طفر اسے سرم بتہر اپی سے

گہرے کرریرہ زیزہ ہوجا اسے دہی ! بو دریا کے کنارے پر بہا راون سے بہر کہا ہے۔ بہر کرآتا ہے ج

چند طرح کے بتہر الماس اور بور شینے کی طرح صاحت اور شفاف بھی ہوتے مین تو جوام رون میں سے کو آئی ہندوستان من مڑی تعدزا و فیمت ہے مثلاً الکاس

زمرد یا توت مرطبس لهسنیا زیرور گویدکه سات پهرمن که و سه کهانسسه تعلقین الماس مغید بهزای زروسیز یا توت سیاه مرطیس سسی خ

لہسنیا لہشن کا سائجمہ ربرجد تررد سخومیدکہ ارنی ہوتا ہے کمیا بی سے سبب انمی قیرت زیادہ ہے نورتنون سے ہاتی دورتن موتی ا ورمونگا سمسننگر سفلتے میں این

جوہرون کے سواسے اور بھی خِدطرہ کے نبہرانیسے ہوئے من کہ اگرے انکے با برق ہونی کمینے یرہ قیمت پر کتے ہن مثلا نگ مرم سک سے مگ سان فیروزہ لاجرد سیمانی الای دالین ابری لیشم خوری محیّق بور پیُمنیا مُو ونعيرو سيث اكب تسم كازم تيمر برتاب اكتر مكانون راسك جبت والمقيمين اورم پہتر بہر اسے وہ صاف کرنے کے در ترختی کی طرح اداکون کے سکھنے سے محام میں آباہے جب انتح تفار بهت گهرست مهوجا شعیمین نوا د نکو کلون کے زوزسسے ا ویرا نہاتے مین سس کوید کے اصل نماتات ہے کسی زمانہ بین بید زمین کے افد دب رہا تہا ا دراس کو برکی ایسی کہاں سے حبین مجمع اور گھوڑسے دوارا کوستے بین اور ا و سکے اندسے کولیہ کہودکر انگو تمہی اور کہوٹرون سے اورلا دکرکہا ن مے منہیے پاکسس لاکر^{ور} لتے من میراکو کلون کے رورستے اوپرکہنے لیتے مین انگلستا میں وہ مکان قابل دیکتے سے سے اور انگلستان کے درمیا نیمپ کا ماسی کو بیسو ہو ہاتھ ادر کینی منی سیسے کوئی بیا ہے اور انڈی صراحی وغیرہ برتن عاک برنیاتے م زیر سے نکائی ہے مٹی سکے بڑنوں کو بتا نے کے میزمٹنک کرکے آ دیے من بكانامى ميزاب ابتث اوركهرب بمي سيس معدمكان ورسكان كي جرت بأي ع تی ہے جینی کے برتن اسی طرح تیار ہوتے مین کسس جکنی مٹی کے ساتھ ایک ا كالتيميس كرالات سيتار بروشفين يو

بها اردن سسے ندیان بمبی ککلتی من اور دسے ندیا ن! ہم ال کرا ور بعض بعض اکیل گا۔ ** ن سندس کا تی مین ان مربون سے اوگو تکا برامطلب لکانا سے حب مجابہ موکردا تکلتی ہیں وہ ن ہرایک طرح کا غلم پراہوا ہے اور ندیون میں کمشتیون کے آمرات کے بعث تمجار و نکا بڑامطلب نکانا ہے اور ندیون بین سے یا نی کا طاکراب ینمی

ك ليركت من المسكونبركتين 4 بند وستان من سب ندیدن من سنط کنگا کا زاره لنبا و سع اسمین و بوشه کی نستی مین سکتی سے اسکے مواسے بجرے منس طیلے مور بہری گروور مہیب آلاک نبسولى بمعار بيوليا كجها كالم دونك وتيره كشنيان علاكرتى مت اورعب فك مِن مَدِيانَ بَهِينِ بِهِ بَمِن وَعَ ن رُمِينَ كُو كَهِودِ كُرِيانِي كُلَّا لَتَي مِن أَكَّرُ وه كُراْ إِ ا وبرِستَ كُمُّا ا دراندرے چوٹرا ستا ہے تداسکو کنوا کہتے ہیں بیض کنون کا یا تی میٹھا اور نیس کا كباري مبواب ا دراكر وه كرنا طول ا ورعريض مبوما سه اسكو مالأب بوسك من بالم دينيا بحبر محبوست إنى كاجشمه جارى مؤاسه اسكوا وارى بولتيمن اور فكس ميجبر

لنوے سے درمیائے سیٹرمان می آن من اسکو بھی اور ی کہتے میں مد

جهٹا سسبق سمندر سے بیار میں نتاگرد

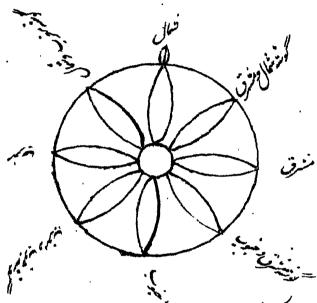
آی فرایکرمب زبان ماکرسمندیین ال جانی مین محر به به نبلا کے کرسمندیکسے محصے میں اور جولائی اسین قدا ہے وہ امر کیون نہمین نفانا ہو

أشتاد

یہ رمین کاکرہ حسیر عموک میتے من قریب دو تھا ئی سے یا بی سے ڈیم کا مواہے اور ا یانی کے واہم مرسف کوسمندر کھتے میں سمندر کا یانی استند کھاری ہے کہ مرکز یانبد جا؟ حِب اس بانی کو جِرسنس دیستے مین **تو ا**نی اِ تکل م**ر** کرخشک موما سفے کے سب جوچیر سفیدرنگ کی اقی رہ جاتی ہے اسکو نمک سکھتے میں وہ کھا نے کے کا مرین آاہج مندركهمى ايك حالت برنبين ربتنا جهد كينظ كه المسكى مومين زمين كيطوت آیا کرتی من اور میر چید مکیفیے سے بعد برعکس سیجے کی طرف بہتی میں اس پڑوا و اورافا رواربها نها مکتے مین کھس کینٹے کے عرصین دو دفعہ جوار بہانہا آ نا ہے اس جراربہا سبب چا ندمعسوم بہوتا ہے پورن انتی کے دریسسندر کی لہرین بہٹ اویخی ا ٹہتی من وہ سند چنتیت مین ایک ہی گرسسہلایا لگنے کے واسطے اسکے اپنجھ مدسے مرے کرسے علیمدہ علیحدہ ا معین کئے من بورب ا درافرایتر سنے امرکیا کو ما نے میں و مستندر میتا ہے اُسے اُلانگ کہتے میں دومراامر کا اور ایت یا سکے

ررمیان من موسمندر برتا ہے وہ پاسنگ تیسرا مرکی سندرسنان اور کہ شریبا درمیان کا سمندرمند کا سمندر کھلایا ہے اور چوتہا اور پانچوان مواتر اور دکہن قطب کے نزدیک سے جو اِ تی چہوٹی چپوٹی کہاڑیا نمن او سنکے نام علیحدہ علیحدہ من بنے دے کئے کہاؤی اور کہنبہات کی کہاڑی اور منارکی کہاؤی ونعیرو اکثر جس مہو عکبہ کے نزدیک بی کھاڑیا ن ہوتی مین اسکے نام سے شہور ہوتی من سسندر میں جماز ادان کے وسیلے سے چلاکرتے ہیں اور اکو پنوار کے زورسے گا تو ہیں جا رجلا کے لئے ملے اورخلاصی بہت در کار سوتے بین ان سب کا افسرکتان کہلانا ہے + طوفان کے وقت جہاز راے خطرہ مین رمہتا ہے اگر بیتے بہتے کسی بہاڑ سے فکر کہا جا وسے نوائسی وقت عارت ہوجا و سے اور مجالت تبا ہی جہاز جو تو کسبر سوار ہو ابن وسے می تون بوجا تے من ا چود موئین کے جاز ہوتے من اکمو حاجت ؛ دبان کی بعین رمتی اور وسے تعال کے ہوا مین نمبی جلتے من اور ایسے مبدیلتے من کر کھنٹے سے عرصے مین فیس کو کسس سکا جاتی موامین نمبی جلتے میں اور ایسے مبدیلتے من کر کھنٹے سے عرصے میں فیس کو کسس دریا کے سفر کوئزی کے را واور زمین سے سو کوشنگی کی را و بوسنتے من سمند مین جا زوالو وزمین مطرنهمین آتی ہے جارون طرف یا نی ہے ! نی دیکد ئی دینا ہے گرتو بھی کمیاس کے ذرایہ سے جبکوفارس میں معلب فابو سلتے میں لوگ ایسے مہا زکوانسی طرف لیجائے من بها م المولي المنطور تها يهدكمياس جروى مشاركيرى كے بهرى سے اسكى سوكان مت نسال مون رمها سے اسی اعن سے حس مکہ برجا ہے ہن اس مگر پرا

به من عوره برمسرق اور عرب اور معال اور عرب اورگوشهمزب دشال اورگوشرج به درب اورگوشه خرب اورگوشهال مختق و فیره طرفه ن کومسلوم کر کیترمین ۴



ی لک کی تصویرکه نبی ہوئی رہتی ہے اورضع اور پرکنہ شمعر گانو 'ندی پہاڑ جمبل سمندر فیرک سپاریی اینی جگدیم اسمین کیکے جاتے ہیں۔ نقشون کا ا دیرکا سرائمبٹ نتمال کیطرف رمٹنا ہے سیس اس معورت میں دست را ر ا ور دست چپ مغرب اور نیمیکی طرف دکهن الته مبرگا ۴ جباتهان صاف ربتاسه أسوقت زين سي شا كيطرف اكسستاره مندحس توطيه لہتے مین فطرا تا ہے وہ ستارہ کبھی اپنی جگہد کو ہنی*ت چپوڈیا لوگون کو اس ستارہ کی* نسناخت حرور جائے جسے وسے رات کے وقت کھمی رکستہ نرہول حاوین جیلین أسرستارك كوسعائية كرشالي طرف معلوم كرليوين الا سمندر کے درسیان لاکھون طرح کی مجہتی سآنپ سمر شکہ سبب اور گھڑتمو وغیرہ جانورر شفين ومل مجلي استدريطي برني يجدأسكي وتمكي تمرس جهاز فارت ہوما باسے اسکامفصل ماین مجہلیوں سے بیا رہین ہو کیا ہے اور مجہلیان این میں تیرتی ربتى بن اورسستكه سيب اورگهو گحرا تهيے باتی مین بتنی بن اورکها رون پریمبی تعض بعض عکه بهرق من سعندر بحسیت کی پیشسسے موتی تکلترمین اور مولکا بوسمند کیایا. یا نی من مناہے وہ ایک م سے کیڑوں کے رہنے کا گہرہے ۔ سب بنجہ بھی سمندرمین مننا سِيرِوا في كو چوس ليناسب وه معي كيرون كا بنايا مونا سي اكنزسند روسي ووكوس سے زیادہ گہرا نہیں ہے۔ ندیونکا پانی سمند میں چاکریں تا ہے لیکن ان میوں سے یا بی سے سندرکھی طغیا تی برہدیں آنا کیونکہ حسقہ ریا تی آنا ہے اسی قدراسیں سے بنی رہوکم نکل جا گا ہے بہروے انجرے منہد بنکرز میں کے برد سے برمرستے میں اور سمندر کے درسیاں سوار بھی اند آلاب اور ندیون سے ہوتا ہے وہ ولایٹی سنتینے کے بیار کرنے مین کا م آ آ ہے ﴾

> ساتوان بتی اوران دل محبیار مین شاکرد

حضرت نے فرایکدیمی اِنی نجار موکر اول اور ابر بوجا اسے اسکاکیا سبہ ، اسکانسار بیان فرائے ہ

استاد

ا جانا بیا ہے کہ زمین سے ہمیشہ بن رات کھا کہ سے ہیں سے جسطرے آگ برگرم کرنے سے حراب اُ مُصّے ہمین ہیں۔ زمین پہاڑ جہیل نرسی نبات اور جانوروں کے برنوں سے سورے کی گرمی کے باعث اجزے سکتے دہشے ہن سے بار مون پائی کے فیار سے سورے کی گرمی کے باعث اجزا سے بھی زیا دہ ملکے ہو جاستے ہن اور اسے بھی زیا دہ ملکے ہو جاستے ہن اور اسی سے ہوا سے بھی زیا دہ ملکے ہو جاستے ہن اور اسی سے ہوا ہے بار کو اور پہانتا ہے اسی طبع ہوا بالی جنر کو اور پہانتا ہے اسی طبع ہوا بالی جنر کو اور پہانتا ہے اسی طبع ہوا بالی جنر کو اور پہانتا ہے اسی طبع ہوا بالی جنر کو اور پہانتا ہے اسی طبع ہوا بالی جنر کہ ہوا ہوا ہوا کہ ہوا ہوا کہ ہوا ہوا کہ ہوا ہوا کہ ہوا ہوا ہوا کہ ہوا ہوا ہوا کہ ہوا کہ ہوا ہو

نی ایت سے وکہلای دیما ہے کہرہ زیادہ سروی طرف ۔ پر مکرانی مے قطر سے میں اوس کہتے ہیں نبیا تا ہے جیسے دم لینے کے وقت ہم لوگوں کے منهدا وراک ست نظام ابنی روار سے اور موجود کے ابون پر بھرا ہی کا قطرہ موجا ہے بہرجب اسے بھی زیا دہ سردی پڑتی ہے تو وہ اوس بحر سرف کے ریزے سویات مِن اُسى كو يا لا كلتے مين بهد بالا ورخون سے نيون براليب معلوم مبتدا سبے نشل^{ا ك}سى ﷺ یا مصری میکرورک وی موجب زمین کے نزدیک ہواسرد نہیں ہوتی ہے تبایا اوبر جركم رجيه بهوا سے توا وسکو ؛ دل مصفح مين وروه رفند رفته کسي ليسے متعام برينج مانا سے جان مرازیا دو سرو برزل ہے تویا نی سے قطرے موکر برس موانا سے اورکس تجلبه آسل زمن استعدر را ده سردی **برتی سے جها** ن مجربیف سوما تا ہے محمر اسمی_{ن بل}ید فرق سے کہنی اپنی سے تعارے ہوسلے تعلیمی حکربرف تبویانا ہے تورہ برف اسلوستا ندین برطرتی سے علیے روئی دہنگ کے وقت یہائی اڑتی بین ا درجوبا ای کے مطرے ہونیکے معدم بن سے تواہ لے ہوکرزمیں بربڑتا ہے یا نی سے یالا بلکا ہوتا ہے اس سیسے وهإني برتبراكرا مصاولا إلا اورمبندأتكي بدلهنس كا موحب نجارت حب نجار ردى بإكرقطره إبالا اولا بنما كاسبطتب اوسين موانسبت زايده موجههمة اسبط اس بالمنتاح مِوا أسكوسمهال مبعين مسكتي أورزمين يركهن لكنة بين اوسك اكثر مشرك برابر فيرتيم بيز درکھی میں مزی کے اور مع فرا برٹر نے من کسنے کمیٹنی کا بڑا تقعمان ہواہت اول زمن ت ترب بندر ومیل منتق زما ده او مخانهین مینیما اور اکنز زمین سنت قریب کوس یا دوکوم

کے اور رہا گڑا ہے ہ مندرے کا بیے برزادہ ارش کا پرسیسے کسٹ کی سندسی اُنہا ہے اسمیں اِنی کا ے رستا ہے اور بہا رون ریمنی زیادہ ارنس سونے کا بہد بعث ہے کہتے ك مكون من سين را وركر بهارون سي مركها كروا ي ركه ما تربي المع نهين بره سکتے اور ومن سردی ! کررسنے سکتے من مند کوستا ن مین اکثر مورب اور دکہن کی ہوا ابربداکرتی ہے کیوکداس مک سے سمندوسی طرف بڑنا ہے ، ولون کے درمیان ایک طرح کی آگ رہتی ہے حب کوئی کھتے من حب دوبا دل سلتے میں اور و و بجلی ایک ا دل من سن نکلکردوست مین ما تی ہے تب اوسکی حکے مساتھ ایک اوار ہوتی ہے راسكوكرخا كهتوين كربعض وتت بجل كي حيك سعيبهت ديرب بهلوكون كوكره كي أفأ ن ای دیتی ہے اُسکا بہدا عرف برکدر کوشنی بنسبت اَ واز کے بہت ملد جاتی ہے اس كئے يجلے پاک دكهلائى دينى سے بعداران أوازسناى دنبى سے ليسے نعا وتناكو خیا کم و الوگ حب اول من محلی چکتی ہے اسکی دوری سلوم کر کیتے ہن کسی دوری سلوم كرشف كالهرط بقدمت كرا عازاك بالسحة ومدين الخاسيل يعنه والتي كوس جلتي ب اورى كى يك دىكدانى نبعل كودىكوكه غنف عرصى من دەنبعن تىن دفعه موكت كرسيك أشف مؤسصين محلي أوارسسنائ ويوى تومعلوم كروكه بس إول من بهر محل على تم وه الكسيل منواد بركوس كا فاصله ركتباس م به به بملی ا دل کوچ وکوکسی جانور برگرتی ہے متبعوقت وہ مرجاً ا سے اور عبر کا آتی تھ

یا درخت وغیره برگرتی سے انگوسرایا جلادیتی سے سبجلی سسے جا نورون کو بڑا ضرر اور نقصان بنیج ب الگلند کے داما لوگون سے مجبی سے مبان وال کی خما ظت کے لئے بہہ ترکیب نکالی ہے کہ حس کان کو بھی سے محفوظ کرنا منظور سرتا ہے اسکے پاس ہی ہوہے کی ایک سنے ایسی محافر تے ہین جوائس مکان سسے ا وہنجی رمتی ہے۔ ا وہ رہجا گرے بھی تولوسے کی اُس بنج مین **جذب** ہوجا دیمی اوراسکے ہا سے مکا لوکچه صدمه بندن سینیے سکا اکتر بجلی^ا وینی او **بنی چیزون کیگر تی** ہے اس^{لیم}ے کوکو سکو عا بنے کہ ارش کے وقت کسی ورخت یا دیدار کے تلے نے طہرین ا درخید جیزین الیسی همین که و ه بحلی کوانی طرف را د ه تر عذب کرتی من ا ور چندانسی من کرانمیر *جلی کبھی* بنین کرتی مشلاً مو سے پراکنز بجلی بڑتی ہے اصر کالنج پر بنییں پڑتی۔ ایسی چیزوں کا مغصل والإركتابون سك يربي سيمنوه مبرمحاب أنهوان بتق نساکه د آینے فرایا کہ! دل! بی سرکر برسنے لگتے ہمن اور بہہ و دیون میں ایک طبیع کی آگ ہتے ہے جسے بجلی کہتمین توہم پر چتے مین کو ان میں اگر کسوے رہتی ہے ہو دنياين ليسي كوئ خير بندن يا ي جا تي جديد كرمي بنهو تنهوري يا به رستی ہے اور معن جزین حلد کرم مرواتی من اور معن دسیمین کرم کی بید ما میت

ب و و چنرین اسلوم کی جمع کی وین گرانمین سے آیک برنسبت و دسرے سے زیا دہ گرم ہو ا ور دوسری کم توزیا ده گرم خیرسے گری استعد زنکار دوسری چیزمین جلی مبا و گی که دونو رخیرو یں گری برابردرسے کی موجا دیگی اُسکی متال میہ ہے کہ تیہ کا ایک محرفہ ا تبہ مین سے موج مہندا گانا ہے اوسے حب ہاند میں دیا ہو گئے تونہارے ہم تہدگی گرمی استعدر تیرمین حلی **جا وگی** کہ اوس سے تمہارے انہ اور تیہرم گری کیسان سوما دیگی اور تیہ انہوں کینے سے سمو معدم ہوتا ہے اُسکا پرسلب کتہرین بنسبت اتبر کے کم گرمی رہمی ہے اسوا سطے اُنہ کی گرمی نسکاریتہرمین ملی جاتی ہے اسطرح آگر تمایتا ایک ایم گرم اپن میں ٹو اٹوا ور دو سرا ئاته مُنهِ الله عن بعرد ونون ئاته کونکا لکرمنندل! بی رکهوتوانی اسی ناته کمبوسرد! بی می^{شود که} : تها گرم معلوم سوگا اور اوس ، تهه کو جوگرم یا فی مین د با یا نها سرد کینو کمه بیلیم جونسرد با بی مین د؛ يانها أس بين كرمي على عا ويكي اورج انتهاكرم بإنى مين أسكى كرمي تفكك اني مين على حاق کی بس سرد خیقت میں کیرنہیں ہے جس خیرین گرمی کم ہوتی سے اُسے سرد کھنے من ونيامين سب سيرنيا و ه سروبرف كو تبلا تنه بين اوراسمين محرمي نهمين نبلا ننه مين كمر خىلىندون ئىلىسىن سەمبى الىكى خىكاران كاككردكىلادى بن اوركلهاكياس لەلىف خىرطارگرم بوجانى سے اورلىغى دىرىت أسكى بېرشال سىھ كركوئى أ دمى اميے رزقی بهنگراگ کے نزوی کرا ہوجدیں سیب یینل سے بڑا م سکھے ہوں تو بڑا مون يراول گري پنگي مد اسك كرت ير د ووسى منال بدے كرچاندى تانبا حبت بنبرائى اكرمسے كيكراك ميں ركبونوم

بینتریا ندی گرم ہوگی ہوتا ند پر حبت پرتیمرمنی کرم ہو گئی ہم لوگون کے بدن کی مرمی کے بنسبت جس جیمن گرمی کم مہوتی ہے اُسکی گرمی خلومین نہدین آتی گھراس ا پرست یده گرمی کے نعام کرسیکے خدتر کیبین میں بینے دو چیروں کو اہم ارکز نے سطی کی گرمی ظہور مین آتی ہے جب انس پر انس رگرہ کہا نہے توا فرک*ی گرمی آگ ہوکر کھلتی* ہے جس سے حلی کے حبگل میں جا تے من یا ایک چیرکو در سری چیرسے ٹہونکو تو بمن الله تطلتي سي نشلا جيماق ا ورتيهرست الله تطلتي سب ياك چنردوسري چيزمين النه سے اُل نکلتی ہے جیسے معدنیات میں تینرا ب وغیرو سے ملا نظے سے اُگ پیدا ہوتی ہے جر پیزمن حسقد گرمی رستی ہے اسیقدر اسکے اجرا دور دور رہتے من جیسے کھی توگرم کرسے کسی برنن مین رکہ کرد یکہ وجبتندر اسکی گرمی کم ہوتی جا و سے گی م سبقد مرکبی جز مزدیک مبرتی ما ذبیکی سینے کہی سکو کرجم جاوگیا اگر ہر اسکو اگ پر رکبو توصیت راسین كرمي كالززايده مهزا جاو ليكا أسيقدراً سك اجزار دور دورسوت ما وبن سمح يلعقه كهى بهيليا اور كيهاما جلاما وكيا كرمي كالسبب سعجب إنى كى اجزار بهيلية مين ب ره پانی بها په مهرمانا سهدیف یانی سے اجزار مہایہ موسنے مین ایسے زیا رہ پیلینے من کس اكي سيراني كى بهاية النف كهيمن ساتى ساج بين كهيمن ١٥٠٠ اسسيراني ساتا ہے اسيوا سط دخاني كل من رياده زوررتها ب ا ونمستان سحال علمون نبع تهرانبيغزا ماك الهرام

بنوا ہے اُس الدن اندازے إروبرك أستداكي كوند كاستخة ال عروادية أمين اوراً سكى ونشرى ١١٥ ورجون مين براتقسيم كردسيف من أسطه ابذر كرمي سكانت حس درسیے کک یا رہ پڑمٹنا ہے مسیقدرگر ہی موا میز معساد م کرد جیسے سر کو مین ما الله ياره يرتبا ب جها يك الاوكا ار. اگرده سیمانوموامین ۹۰ در مجگرمی سمبسى عاسية الليطرصي جب ١٠٠ وحر یاره بہنچے تو ہواکی گرمی سودرسیے معدد م کرنی چاہئے اور حب یا رہ ابرا کا فیر انبلیس در جے برا ما استدرسرد روم تی ہے حسندر بی میں سردی ہوتی ہے اورجب باره - ۱۲ م درجے پر منیما سے تب موامن استعر كره يعدوم كرني ما منتصبعه كهونت سوك إلى من سولى سع بو نواک بق نشنی کے بیار میں

زب نے زبایک روسفنی باسبت آواز کے طبد جلتی ہے اس سیم بجلی کی آواز سنے سے پہلے بھی میک وکہائی دیتی ہے مراب بین سنا جاستا مون کر وقت فی كيفوه من كني على ٢٠٠٠ روشنی ایک سکند یف وه ی بل من ایک الکهد؛ نوے نرامیل عیتی سے دراس سے ساستے سورج كي شاع كوسم سيني بين المين المي ا ذر بخر نظر کو نهدین روکتی مثل مشیننے اور میں اور ابرک وغیرہ ایس خرسے روشنی رُک نہیں سکتی اسکو بیورکر ؛ رہوماتی سے اور جغیرنطرکو روکتی ہے مثلات پہر دغیرہ آ سے روستنی زک ما تی ہے اور اسکو بہورکر امراہین حاسکتی 🚓 روسنسی سے جوانات اور نہاتات کو بڑا فایدہ بنتیا ہے کہ و سے لیسب روسنی کے سسنزر ستے میں اور چوا رکی کی مگر میں رہنے میں و سے اکٹر سفید رنگ ہوئے جا تشعمنی اورشل بارك نظريشة بن 4 وسوائ بق ہوا کی بیا رہین نتآگر د مفرت کی زائز لینے سے بسام سے اوال سنے گرمیسے اوس خیک کو دور میجیے ته ارتبج مكان پرسسه مكی وروزی جیرون كوليكو د مشاً چهورت من تو وزی چیرزمین یفو

مانی سے اور ملی دیرکہ اسکاک یا بوٹ ہے 🔸 اسكا بعض بهرب كريد زمين كاكره جارون فرف سواست كرا مواس اس كرجم تورکی ہوسے کا تی ہے اور بہاری چیزون م*ے بعث ا*رک نہین سکتی اس سبے زین پرطبرآجانی ہے اور وہ ہوا ہموگون کی رزرگی کا باعث ہے کیو کرسب جانور بنب رہوا کے مکان من حارکرا سوسے نوو و کہائے کرمرہ وگا 🚓 سب میزون کے طرح مطرح کے رائب ہوا کے وسیلے سے والمولائ میں میتے من اور افعان بھی اسی ہوا کے بعث سنائی دیتی ہے اگرموا نہوتورنگ گیمہ نہ مکھلائی دوین اور اواز ز سنائی دیوے -مواذمین کے نزدیک بہا ری رنبی مے محرزمین سے ہوا جندر دور سونی ہے استعدر کمی سوتی جاتی ہے یہان کے کریمین سے میں کوس کی بندی برمطات ہوا نحیین رشی اورونان! دل اور نه آغرسی ابورنه اس رمین سکے حافور حی سکتے من اگرچہ میوانگہ سے دہوا تی ہمیں فیسی سے بروں من سکفسسے فوراً معلوم ہومانی سے خصوصا حبا کوی د ورکر حیا ہے توہوا کا اٹر بخوبی ظاہر ہونا ہے خدا نے سب چیروں کو وزن دیا ہے سیطے بواكوبهى ازروئي حساب ستصمعتوم مواست كرايك انيرمربي سيف أيك انيرونبي اورايك الخير جورى مكان يرمواكا بوج بماثر برمات سيرربتاب اس سب جريير مبقد لنبي هجري ا موگ اسسيراسيقدر بوجه بهوگا ا موشے ارسے اُدمی *سکرس*ید برن کوایو توانسیر

دو برار موں کے این سے ایک اُ دی کے برن برموا کا بوجه ٥٠ ٤ من لینی جود كافويون مين خاما بومهيمل سكتام في يتدر بعيشه نباريتا سهر مسات كوست كركوك اينوول من بدیشک نمین که اگر مرایک اُدمی پیداسقدر موجه رمنها سے نورو چرجور کیون نہیں بیجا ہے بعث بہر ہے کہ ومی کے برن میں مرعضو سے اندمبوا بررمتی سے وہی اس نوج کوسمہالتی ہے اورلوگون کو ہوا کا بو جہمعلوم نہدین ہوتا ان یا تو نکامضمو*ن تمہارسے د* من تب أو يكاجب علمهما سع بخولي وا تف سوكريد مواکے چلنے کا باعث گرمی سے جب مواکا کوئی حصد سورج کی شطاع یاز من کی گرمی ایک دوك ركب رسية زفيق اورب بك موكر بهينا مهاتب وه مواكا حصيب سكتكي كاديه مسموح فن ہے اور پر کی سے د ہوا جو نہا ری رہتی ہے آسس پاس سے اسکی جگہد مین اجائی ہے سب بید ہے کہ مکی جزا ویربہتی ہے اور بہاری چرنے شاہ تبل دریا فی ا و او توبها ری بن سنے یا نی شعے اور مکے بن سنے تیل اوپر مبوحائیگا جب سندی یاکری يا مدكسي سبب بواكاكو تي حصدايك دوست كي فيهدمين رور كساتهم اجانا بيماسي كو ا عویٰ ن اس فعدت سے آتا ہے کہ بڑے بڑے درخت جڑ پیٹرسے کا کڑھا تے بین اور عد عده مفبوط مکان اسکے صدمے سے گرمیتے ہیں بیزمیوا ایک ایک گینٹے کے وص مین ہ سر سیل جا تی ہے گر میکہ ایک گیفٹے مین ۱۰۰ سیل ک جاسکتا ہے یعنے کی نیزروی توب سے گولہ سے بھی زاد و سے 💠 ارمبوان بق

ننما قرر د حضرت نوچوانات نیا نات جا دات اور زمین و با نی اور گرمی وروشنی ا ور سوا کابیا

منسرایا اسکوسکومحکونج بی اصحابی ہوئی گراب من میدبوجیتا ہون کہ خلفت ندکورہ کے سواے اور مجی خلفت ہے یا نہدین 4

استناد

الوسك مداكی خلقت لاانتها ب انسان کی عقل استدر کهان بنیج سکتی ب که خداکی در کا پار پاسک مینے تیرسے سامنے جمکا بیان کیا ہد وہ خداکی خلقت کا ایک چرم اسا صبیح کیو کہ سورج ، ورستا رہے ویغیرہ ان میں سسے کوئی خداکی خلقت سسے بم

بين ب ب

ا سان برجست رسه و کهلائی دیتی بین اون بن سے سورج بڑا ہے کہ کی رکھتنی سے زمین برروستنی اورگری رہتی ہے محکر وہ رمین سسے کسقدر دوری رکہنا ہے

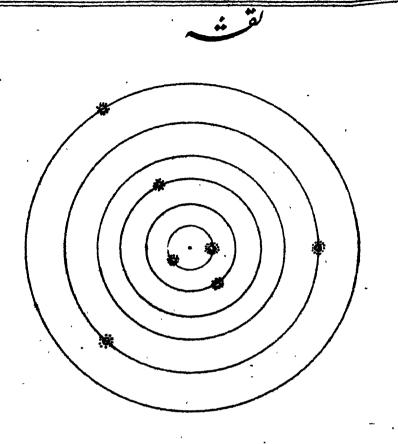
که جوگهوارا فی گهنده میستندین کوکسس چل سکتا ہے وہ دن رات چلا جا و سے ٹورلین سے سوریم مک ایکسوائٹنی برکسکے موسے بین پہنچے اور کرہ آفتا پ زمین کے کرہ سے

یرا سے کیو کم زمین کے گو سے کا قطر تو ... م کوس کا ہے گرسورج کا قطرا سے ب

یک بعد تجیناً ۱۹۲۳ م م مورس کاست اسی بعث سے سورج کی بنسبت زمین نهایت چوشی سے اگرزمین کومٹر کی برابرخیالی کروتوسورج کو گوری کی منا ال در

زمین سے سورج پو نے بانج کرور کوسس کی دوری رکہتا ہے اکسی سے جہوا

وكهلاى وقياض زين ميت كياره شاره ورزي يع كله من ادساترتیب سے سورج کے دورہ کرے میں اوسینے السلط کا دورہ کرے میں اوسینے انم يه مِن عطار و رئين مربع وسلم وسلم الله المسرر المكس منتنزى زمل بورسس ان من سطعطارد زمره زمين مريخ منستری زمل ابئ ایسارون کی نام عربی فارسی وغیب رهبین علّراتے مین مر ، قیسیا رون کو اگریزون نے دورین سے وسیلے سے دکھکرظا مرکیاہے ا و کے ام اس مک کی کتابون میں نہیں ملتے اسلے او کی اگریزی ام سی مزفوم ہوگر ست گر و حفرت منصب اروق محبيان من يا ذكابيان أمسرايا اسكاكيا بعناس استناد. سيارون مين جاند كا شارندين موا سي كبوكه و وقمرز من سي الله سن گرو أفارا ورسيارون من كباتفاوت سے بد بستاد. منسبارے صرف سورج مے گرد دورہ کر شفین ا ورا فار این سبارسے مے لرہ دورہ کو شامین اورا بنے سیارسے سے ما تہہ سورج سے گرد ہی دورہ کونے مین اور کا نعت انتے کہاما تا ہے یہ



زمین سورج کے گرددور اکرنی ہے اسکے ساتہ بعیانہ بمی سورج کے اس باس بہرتا چیلا جاتا ہے اسکے دور ای ترتیب نعت مدکور مین دیکہو کہ دور ازمین کی سطر میں کیک نقط کلہ با ہواہے اسے زمین خمیال کروا درا سکے جا رون طرف ج دویر ہے ہے وہ جاند کی گردشس کی صلیح اور جیا خدز مین سے تحق آیا کہ کا کہ بسیزار

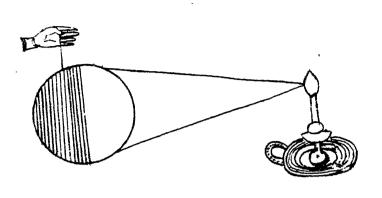
کوس کی دوری رکہتا ہے یہ شاگر و سس سے سے

چا ندستے سواے ادر بھی کوئی قبرہے +

اس جاندسیت اقعاراتهاره مین اور جیطی سے چاند زمین کے کرد دور مکرا سے مسیطح دی بھی اپنے سیاروں کے جاروں طرف دور ہ کوستے ہوئے سورج کے کرد ہی دورا رتے ہن زمین کے گر دایک جاند دورہ کرتا ہے گرکسبی سیارے سکے گر دایک زیادہ دوره كرنے بين الخانقت زمل كى كردنش كى سطرمين ديمون بهرمت خال کرد کسورج مے گرد حرف سارے ہی د ور ه کرتے مین بکد د م دارسمارے بمهي گراونكي گرد ش كي تحتيقات ابهي كه بخوبي نهيين بهوي سيما سليم انتفح طلاح او نو دب کی کیفیت بخربی نہدیں کہ سکتے ای سیارون سکے بیچھے ایک روشنی کے دم سی ملی رہنی ہے اسلنے انکا ام د مدارستا رہ شہورہے ان مین سسے بعض بعض ا كاكب وكم سن زايده عبى بوتى بن سيار اوردُمدارسيّارون كم سواك إلى ستارے ساکن بن بینے و سے دورہ نہیں کرتے بہدان تعیاسًا معلوم ہوتی سے کستارہ ك كرديمي اسسيطيع في نرجي اورسنارس أسي طبع دوره كرت بون سكح مبطرة اس ورج مے گرد دور مکرتے بین - بهر بھی ا در کہو کہ چا نرستارے خود رومنس نہیں بہن وسے سورج کی روشنی سے روشنی یا توہین اور بہہ بھی مکن سے کہ ان ب بر بھی عانورب تے ہون کیو کمنفدا نے اپنی خلقت مین کوئی چرمفایر و بدا نہیں کی ب سدن آگر و بے سیارے اورستارے جو دکہاں کی ونٹوین وسے کسقدر دوری رکھتے ہن ہ

و مرج استدر مرا سے کو اُسکے گرد جرمسیاس دورہ کرتے من کن میں سے گیا رموین بوزميس اورسورج كے درمیان ایک ارب ادرانشی لاکہمیب ل کا نفاوت ہے خدا کی ملقت كاتو بمعي بهدايك نهايت چرواحصرت كيوكراسان بن إريك إرك ويستاره مجلاموا نظراتا ہے وہ بھی سیطر کا سورج ہے اور ہرا کے گرکسیارے اورستایے دور مرتف مین اور انبین ها نور مبی رسف مین - اگر دیرستارسه باس پاس دکهلا می و بیتے می*ن گر* و سے کرور و ن کوس کا فا صداک در سے سے رکھتے مین ہم لوگوں کی نظومی ام ارسے نہیں *تا شے بین جب دور مین گانے مین ب اسکے وسیسے سے حین* ڈارے ہولئے۔ و وربین سے ہرکہ نظر بندیں بڑستے و کھلائ دسینے میں اور حسندر بڑی دور بین تیار ہوتی جاتی ہے المسيقدر بهذا رسى اور مبنى را در المسديوات جات مين في لحقيقت بهيستار سعياتها. مِن ٱلحود كِه كر بهنجب البخراجا سَتُكر مرف يمن حائدت جونطراً تى سے مجارتا مستاروں كا مهداسان نعداكي خلفت كالكب جهوما حصب اورخداكي حلقت بن السي اليسد فيرسنارون سے اسسمان وا تعدین اورو سے بہان سے استعدر دوری رکھتے میں کہ کا لے آ مان مسغید ا داسك مرام ون كى اندو سه دره دره سه حكة من ا هیچه بون سبه که خانشت کا پهدیار و رخداکی فدرت ا دمی کے خیال میں مہندین اسکتی ہے . أتي غداكى خلفت لازتها بتلائمي ميه بالثمييك دمن نشين موى مرييسناها مهاموز

ویہ کے کورکتے دنونس ور وکر کے اپنے مقام ان برآجاتی ہے + زمن ۱۷ ون و کینظ اور ۱ و منت ، سمند بینے ۱۳۵۰ ون به اگری ۹۲ یں کے موسصے مین سورج کے گرو دور ہ کر کے اپنے متعام پر آجاتی ہے اور اس مومه کوسال کہتے من لیکن مندوستان کے لوگ سال سے دنوں کو اور طرح انتے من اسواسط انمو میسرے برسس کے سبدایک مہینا لوڈ کا مانیا بڑتا ہے۔ زمین سوائے مورج کے گردگہو شنے کے اپنے تحریر بھی ۲۲ گھنٹے کے عرصین ایک دفعہ منوب ب مشرق کو کہد م جاتی ہے اور وھی رات ون بونیکا بعث سے جو مک سورج کے متعالم من انمین دن رہ سے اور جہان ببب ناریک ہو شرکیے سورج دکھلائی ہمین دیتا ہے وہا رات رہتی ہے اسمبات کی متال دینے کے لئے نعت فیل میں کہا ما تا ہے اسمیں جو جماع موجه دست المنكوات بانوا وركوله كوزمين اس كو لے كے لنكاشت كے واسط جراوي کی طرف ڈوری ملی ہوئی ہوتی ہے اسکے پہوانے سے گولہ کہوم جاتا ہے اورگولہ کا بدلات جوچلغ سکروبرد ہوگا وہ پہیرے سے انہرے کی طرف ہرجائیگا یف گولد کی اوف سے نهی اسکا ایک حصة ناریمی مین سرجانیگا ا در دو سراحصه جو تاریمی مین تهاروت نبی مین سرجانیگا ومستعطع المبضى وركبهو منع ستع كره زمين برعبي انهرا اورعا مذا مهوكردن رات بهولي بهته به اورزمین کے اقطاب تمالی اور خوبی کے نزد کی جہر مہینے کک دن اور جد مہینے کا ر ہتی ہے ہے۔



ارہوائی بتی سرمرمی کے بیار میں شاکرد

آ نیے فرایکہ جزمین جِبس کھنٹے کے عوصے مین تا م دور ہ کرئی اپنے محر بہّاجا تی ہے۔ گرید بنلائی کہ گیفتے کا انداز کیا ہے *

ستاد

ایک دفدسورج کے طلوع سے دوسری دفدسورج کے طلوع کک ساٹہ گرفر ان بہوتی بن اورسا ٹدگردیوں کے سم ۲ کبنٹے ہوتے ہیں ۔ اگریزی گرفری سے اُنمی حقیقت نجوبی دریافت ہوتی ہے کہ سلے اُسکا بیا ہا وزعت کلہا جاتا ہے اور وہ گرفری انگلستا ہیں بنتی ہے اوس گرفری کی گول فربیا ہوتی ہے اور اُسکا مجمط اِرہ برابر صور ن نیق ہے کمیا کمیا ہوتا ہے ۔ اس مین ایک سی کیکر بارہ ککے نشان برترتیب عدد و ن مین کیک ہوئے بہین اور مراکب حدمین اپنج اپنج منٹ کے نفان اور اس دبیا کے مرکز ہر دوسویا ن پر تی ہوئی رہنی میں اُن میں سے چہوئی سوئی گہنٹے کو تبلاتی ہے اور بڑی سوئی منٹ کو ۔ تبنی دیدین چہونی سوی ایک عدد سے دوسے عدد ک طی کرتی ہے سیقد



وقت کو ایک گهنده سیختی بین چهوئی سوئی رام ت ون مین دو د فعه د در ه که تی سبے کیو که را ت دن مین مه ۲ مجھنے میں ادر فری سوئی ایک مجھنے کے توسے میں ا

دورہ بر اہ کرتی ہے کیو کہ ایک گہنے کے سام پرن ہوتے میں اسواسط کہ ہی سے کرد سام ہم جصے سف کے جوٹی جوٹی کلیرون سسے نبر رہتے میں اوروہ بڑی سوی ایک مزیع کے دوسے میں ایک جہوا صد علی کرتی ہے ۔ وہ پہراور آ دہی رات کے وقت دونو سوئی ابرہ کے عدد پرا مواتی میں پرایک گہنے کے دوسے میں جوڈی سوئی وانسے ایک عدد پر بہائی اور بڑی سوئی اسی ایک گہنے کے دوسے میں دورہ پورہ کرے ارہ کے عدد پر بہنچی اور بڑی سوئی اسی ایک گہنے کے دوسے میں دورہ پورہ کرے ارہ کے عدد

بس گوشی بن گوشون کافتها ردایسی طرف سی میتونا سبت بیفید باره کے عددست دونون سوئی داینی طرف کو جبنی بین چهوشی سوئی باره کے نشان سست جن نشانون کک دوره کر میجیم به استقدر کمفتے معلوم کروا در بڑی سوئی خنتین شام بر مہوم سیفید ترشیق آن گرنیٹونپر حانوشلا

ا مرمی کے نقت میں میر اُی سوئی بار و کے نشا ن ہرہے اوٹینٹ کی سوئی ایک کونشا ن رہے اس سے دریا فت کروکہ اِرہ پر اِنجمنٹ گذر حکی این کیونک بڑی سوئی نے کے جوجوٹ جوسے فن من أن من سے ایک واسے راک من عین آتی ہے ۔

نهدوستان کے لوگ سوچ سے طلوع سے دن کا نتروع استے بن اوراً کمپیراً دی ^ت

سطسوا سط المنيري كمرى كحساب وويدا ورا دبي رات يراره بجتاب و

د کیباس گهری سسے کسقد رفائر و سونا ہے کہ سورج اور شارو رہم ن سسے کسی کی جاجت کہ میں

بهوتي حباب مبدكرها بهووقت دريافت كربوج اس کرنمی کوانگرز لوگ ہی نباکتے ہیں اتبک پہائے کوگونے سفد کمیت اومینعت

ما صل نهدر کی ہے کہ ویسی کوئی نباسکین ہے،

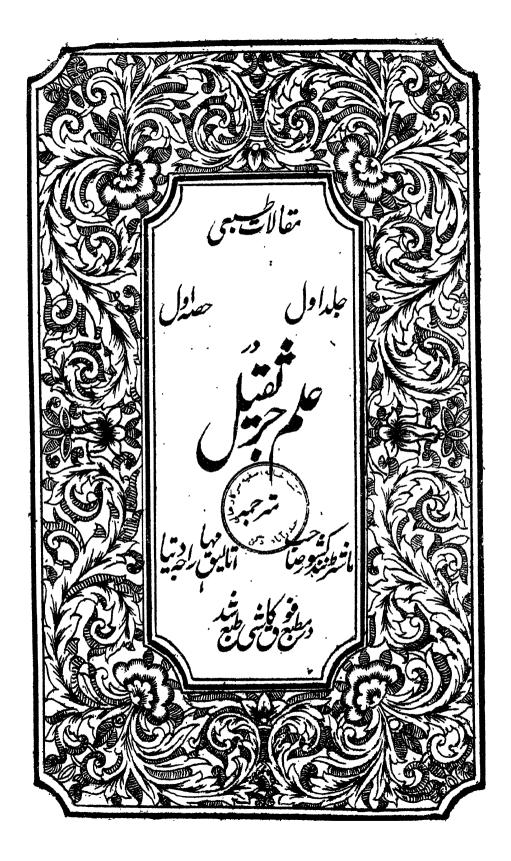
وك كراين منت قيمت هوى مين اورا س سبيع مهدوستاني توكون كواكنه ميد نوست

ون اول اوا يانى يا د مهوب كى كرشى سسه انيا مطلب لكا لتربين 4

النكاستان بين ورجيرين بهي عردتيا ريوني من منالاً بلوري كانح كے وا ن كاح بمي تبا ہے اُسکے تیارکرنے کی بید ترکیعے کہ ا اوا ورشورہ کوجواک طرح کی داستے اُکٹ تیزین گھلاتے من اورجب و مركيه لكريتلا بهوها اسه تب اوست ولا لكركاج كے تفتے نیا لیتے من محراج میں طر



توٹ ما تاہے فقط بن



تُفتكها ول مهر المهر المهر المهر المراق المراد المرد المراد ا أستا وبأن مجكواس كام كفلسط بالكل فرصت وبين بيشا صوالس عا غوشی بیان کرتا رمونگا اور شور زباده شوق س<u>رایست</u>الات محربا فرکی ى مترزيا دە توشى سىمىن تىرسىيە ئىكاب ن كريا رپۇنگا كەجىنىيەتا نىزات كلى یے ہنرمندان دی فطرت محید آن مکیس و مجھی تقدیق که اسکوریا فت کرین ن عربون ورداما يوكى كه صنيه سلسله كائن ت مربوط ا ورهنبوط سے تعرف ل احاظمت بم جيد فر دسال يجونكي وين أسكما سيدين فيال زماتها ا طرمی عرکے آ دمیونکا کا مہے۔ مساحرا یا ای تی آئی فافلسفیاعاط کسیے سے صاکر نیکے مساحرا یا ای تی آئی فافلسفیاعاط کسیے اسکے طاکن تیکو

روج مقر تر خکوزیاده علم موتاحیا استانسی میل سکو زیاده اید نزگیا بون و رای گلی جها • انتكز السطينوم مسكه مطالع مسيوميالات بيا بوسي *او روتني قال* أنسصمطالعات كتك بنوق طره كياسه أست دحن كتالوك مطالعة تمراض رخطوظ بويه واشكا كثرمقامات سجنسك واسط يَّةُ <u>سَكِ</u>مبادى عَاظِمُ حَجِّيهَا حَيْنَ تَهُورُ مِن مَن زياده توعهُ كُلُّ وعرحكمه فيهركن ترقى اورعلوخت السركيروكلأسط عنلمهة إورا تنطام ترکیب بام دنیوی مفهوم اور فیاعن*ی و ر*دا ما دی او رطاقت می می **تابت و رحلوم بوتی** ت كى كتابىن چىيىكى بى مىرطالدىن يۇنى ئىن كترسى اورغىرستىما الفاظ سيميري طبيعت نهجي وتشكلونكا مبان حوحرفون بين كياكيا تهاأسكوميتي بيتام ا من ومديد روك و اسط الزامن المبين المريخ والمنظم المريخ والمنط يبيط المرهابيدة كالروايين المريخ المريخ المريخ المسل ومديد روك و السط الزامن المبين المريخ والمنط يولوني المريخ والمنط يبيط المرهابيدة كالمورد المايين مفربوتا سبا وأنكومطاله ليجيب نفرت ياببوجا تى سينتلا دركتا بينا يتمامش ويملى خود بخردا شخصو نکو حکر تعلی فرخون کوم طلاحات سیجند سیستی طریب کا را دو کرتے آپنی جا با مرافظ زاولی قصم کی کتابون بن اکثر واقع ہو تا سے اور تم نہیں سے کرا و بدکیا ہے من اگرون صاحب ن تهین تا به ون به بیان فرایب کرزا و بیست کیا مرادست تنق كملي لمتي أبويا شكال إس مقامكهان وتوظعلني القراقط ب آب اورت ب وخطوطامة سن با گفت برخ اویه کهاا ناسد. شما كرو توكيا ده كوشة واه برايا بهونا بوزاوريبي كهلاتا.

ي ساد نان ريار كار كار كار مين المين الميارية المين ضغوط سدمراد شاخ لمديم كارسيها ورنقظ ت سيم ادون مقا م كرجرو توشاخي شاههاى كمياس كوس قدرجا ببوكهو لوبهان ككثه داكي شطرس سيفها وبربقي حرصا شحالت ثين المنيفارتيين نتباس كرا درم حالت بن نتاسك كلينس وريدارو ما سط وقير فاصلة رسيان شاخرتج ميوطا بإطرا بوكا امقى رزاديه موثا بإطرابوكا من اگر و كياليقيزاوية قاميد كهلاستيين -استاد زادنین *شهیکه بوستین قامید حاقاه او در نفرج* کل روربری مین)خطادت سی مطرح سلے ۔ *كِرِّا وبيراَبِ دَاوراَب*َثَ *بِلِرِيولِقِ المِركِيانِ وتومُع* زاوية فايمه كهلا باسط ورضط آب خطادت برعمود كهملاتا با ب سبب اینظ پیمود بو با یا اینط کے ساتہ راویہ قامیناتے کے ایک ہی منی میں۔ شاكرد حروف زاويركس طرح سد يدين عاسية. ا المستا ومرایخ اوید کے واسطنین حروث لکنے کا رستوسے اور زا وکیج پار کا ج ودبيج من شريها على مير تحصور تون من اويه كومرت كي مسي ميم شر نگل بہبی اوپشیری مین اوبیراب ت کوزا ویہب ک*یسکتیبین کیونگ*ا^{ن فی}ک اندلشهرتهین سے نقطه ت پر حرت ایک ہی زا ویہ ہے۔ **شَاگُر دِین بیمجرگیاک** ا<u>سط</u>کا گرد در می شکل بن اوییکوم^ن ب سے بیان کیا جا توبیعلوم *نهوگاکه کونسا زا دیدرا دسه آیا تا دیبراب* آیا زادی<u>ر آب د</u> ش**ا د**ېسې ست کا کنرمقامات بين ټيرځ وف ککټه کې حزورت د تي که زاو چا ده اچ

نكل ول من شبت اوية فاميك كمرموما سياورز مین) نیست^ن اور قامیرکے طرا ہو وكالمتب ومبواكة وفي المان زدك شكلوك كوسط شَىٰ گُرِدِهٔ نَيْنِ جَهِ الْوَهُ صَلِّحْتُ مِنْ مَا مَنْ مَالْمِينُ عَلَى تَبْلِيشِكُ مِنْ اسْطِيمُوتِ مِنْ كُربِيانَ مُنْ الْرِدِهُ نَيْنِ جَهِ الْوَهُ صَلِّحْتُ مِنْ مَا مَنْ مَا الْمِينُ كُلِي تَبْلُكُ تَبْلِيشِكُ واسْطِيمُوتِ صنت كواور جناه كاطالب كم كومهل موجا وك زاوبا ورشات من كما قرق سبع أستيا وزاويه وخلاستقيك كبلغ سياريونا سا وركوه فلوم و دخط مستقيم ن كود بطومخدود نه برمع سكما سيوسط مثلث اب ث (عبيها كُيْمُ كَلْ يَوْصَى مِنْ) بينج ت محدود نْدِيْهِ اسكار<u>اً سط كة م</u>ركب مميرتهن اوتيال من -ئے ہوتے ہن گرہا آئی رسکے بیان صدف عِ نَامِعِيمُ مَعَانِهُ لِهِ لَهِ مُعَرِّرِينَ فَي ادهِ مِطلاحاتُ بِالنَّ مَنْهِ رسِهُ صَافِطْرِ لوجِمُ الونِ المُعَيِّمُ مُعَانِهُ لِهِنَّ كَدُمُ وَرَبِينَ يَا دهِ مِطلاحاتُ بِالنَّ مَنْهِ رسِهُ حَافِظْرِ لوجُمُ الونِ ومطوسية كرصين بترنبا ويربون وتبطع طاستنقه محوه أستا ونا بالفغل طلبيابي واسط بالعرلية نتلث كركا في سهـ اجها ماوراتكي قابليتاً نقساً م يجيان بن اوتمسجته وکه کهااجهام سے کیا مراد نیتے ہیں۔ ما م چزین حونطرا تی بران و حسوس ہوتی برنا حیا م^ا أستا وتاماشيا روحوإن خسيصحبوس تهزيج بمقافظوني س شیرکوکه خوبعا دنلاننه کهتی بیواو رخت و رسیحرکت مگرحرکت پذیرمروح

ر و بشار صور حماض طوام ارتفاع باسے جانے ہوئی ورقوت لاسکورہ واحمت علوم جو للى برسيها ورحيم كى ورخاصيته و كالبحري كو في آكار زمهن كرسكتا سيع كيونكرة أ ما دنا زود حرکت نهین کرسکتی به یا وربا وجود بحرکت بوشکی و کونی قوت حم عَلَىٰ كرے تووہ فوراً حركت كريكا اور مجلويا وطرتا ہے كہ آپ نے قالمبیتا لفت المصم كا كا دبين كحيوصه كزرانين استحبيك ويطاميت احيام كا ذكركها تها اورائسيك واكرحانتاس كبمرشوان علومرونا و اس قدره بوطا خیال بن اسکه اسے کہ <u>صیک</u>ا ویرا و رہنچے کے سطے ہنو ن۔ سَّا د منتجد *رست او اگرچاہیے جیوافے ٹکرھے سے ہوسکتی*ن کوہ ہی سب وحودتهاين بن لقسه نهوكين بهرفهه بالدات قابل تقسيمين _ بال كزيركي بيحوسية ومياوت المثام كالكاكل كال كرتي كني داي كرين لشميس عين موكّر كالمها داي كا كا تاكها تها ا وراكراً وه و جن میں بخرارسات سوسا نہ گرین ہوتی ہن کی گرینے ناملاکر بگارے توریخ ع بن اربه نطأ وبكا بها تأكم الركاف جرعة من ايك منتع ره.

رسي نيكا ورق سيالن مربع كالباسكة من وربه ورق باينج لا كرصون من تقسير موسكة مينظمة آسكتا بعاور خردمين كي مددسته كرجس سيسطوه مركاسوكنا مروجا باسيرو را كەلس ئكىزىجا نىظراً سكتاسے تعنى بايىج كەم ورواتتىنى كەكئىسىي ئىكانىڭدا مىكايىنى كەكئىسى ونيكا بإينج كلاومرصونور تبقسيم وسكتا مبعا وبيونا حوكه جايتاي كحتار ونرسنهري ليس مباسيكم وسط شرع یا جا تاسیط در برخی یاده مطر بر به اجا تاسیط وجود استکرم کا کنیفه روسینی دیکها حا وسه تو اوسکی کمیسا شكل يا بئ جاومگي يصاب كياكياہے كا يك گرين مونا قريب تيس كرمريع سطح بريس سكة وتقتيم بمركى ورحبى يا وتوجيت جوشبودا رموتين شلاكا مؤرمتك ورمينك وعيرة بييني كي اخراكي معلوم مو تى سيرك لوسط كالرُّرول تكاخرا متو**نتبود آربوي برب** مراسط ما ب بم في ج ميون بين مبت كوزنم مدرا زمين كم بوناسيط بالشخاص مبدراً لات وردين مج استخان كياسها ورهبكابيات والنقباريه وميان كرسفين كاكيميل كاسبي سرتهام مناسكة سے زیا دہ جا نور ہوستے ہن وراک گرین بیٹ کا جا بعبہ لاکوا جا بورسے زیا وہ طرا ہو تا وراكر سانا عام كان ببسطها يزر فوني ل ورسه ادرك ورمير ويزه بوسين وعزن عيره نى گروش كىسلىكا كات ئېيىن بوجو دىن جىيەكە بۇسىدىيا بۈر دىنىن موسقىيىن تو سىسىدىيا . بتانقسا لمصامين بالهواتي سيحتيقت تبيي صاب كياكما سعركه ايميه خرحز احا بورونم بن كره مسحه كا قطرد سوان صاريخ كاسباس قديم وثا سواسبط ساك يرده تما كم ه را به بمي أكر ليرزا لاخرا ورشني سيرمقا بايسكرما ويقي فالبيه كدن اسقدرته بونكومين دكيها وريت كي ذرات سيرزا ده موسقين ومي ببت بني لوجي

رسکتی برا وربها اس گفتگه کوختم کهاه مرسکتی برا وربها اس گفتگه کوختم کهاه فتنشرانفعال كم أسا داى فزرتها كفتكورين فى أسيرم في كيغوركيا كئى منالين عرقالبيات ا اصامه کی میں نے سنائین وہ تھا ری محبین آئین باٹھیں س شاكرو حيفت جي مناليات في بالكير في فيد به تعبي حيان بيابون اورسيكم ورق کی اِرکِن کینے میں کو کیائے ساب میں فرقا یا وہ سے رست حلوم ہوتا سید لیکن الیے جوے مطابور میسے کہ سے کہ ایک میال بربتہ آئے کتی اور سوائے میال کر میسیا ورکھی زیادہ جا موتى ب كائتينا م خراط يط نوف كيسه ليني ول وركين خوف غيره موسقين -ا د ایکه رتیجب طلع صاف در رشن جو کا تومین نما بید دخور د میشی سی کے مبر ى ن كى كەلىيوىدىن كەلما كۇنگا او تېيرىلىرىيى غەر مېنىدىمىي جەدىين گراوت بەبىرغور نه بو نغ یتوسه می پیوشه او رئین گروش خون کی که لا دی جاسکتی سے ملکا کی مين كيونظريمي تنهيق تندين كراساب بن ورزياده نقرراً سوقت كيجا وسے كى كۋ مناظره كالورتركبيب تهعال حزر دمبرتيجسي كا ذكركيا يا ويكا بالفعل يمرأس نن أگر و اگر مهای گفتگورت عاصکهت مین ورزیا ده کیمشکلات نهون نوام میرسه کوای وتى سەمگەم ئىتىت دوكا بىيان ئىلىكان دوداق

شاكر وتوكياكية شن تصالكهي سينطي داميرا ايم سيريا ايك قلمة ا من وحوشالین کرتم نے بال کی سے ہولی *در می کیفیت* ایک في لكوري وردنات وربكيت يابيرجي رياقت كئ تعراستحقيقات كالمختصال ترزيان ككر این می دا نظرانسلامیا ک سیام بھی تی وسری علیون یا ویگ م شا گرد ایک رتبات محکو د کهلایا تهاکدد وشیشه کی گوبیان محلاسطونر ذره میا با وسے ایک وسرے سے طریب زور کے سانہ جمیسے جاتی ہول وراٹسکا شششرا تصال تبلاياتها -ما دیربان مهارا درست معض حکاجنهون اس تجربه کومب توجا و صحت بالبيسبان كرشفين كداكرد وبموا رسطم حواكيك كياسخ قطوريع بمحللا وعدات ك دوسرك سيحيات جاوين ورزور سطياني جاوين تواني على كدر نيكوار ورنع ركاربوكا ورويكه بيث شراتصال كطيرا كحاسا متبال شيربع يحبح بي ح وجاتى سے ياٹو طبعاتى سەتوم سفاقى قىرىت

رون پلاویا ورمزارون ا وربامین جبعیشه واقع بیون مهل مقطاع که **شَّ أَرُوحَي**نَىٰ أَثَبُ بَيْحِوَمُكُهِ بِتَقِيمَى تَهِا ٱسكوبِ رِانَكِ عِوْلِيا نِوكِيا أَيْوَ كُنْتُنَاهِمْ إ است) دی در سینج اور پیانگ بنیده شیکوعلوم پرگاکط آخی بهت عامرت مختلط اتصال بم من تتلكا تطعيب كششش تصالته يبع تما يكن هج سكووره ماكود يرساته لاكوتواسيكا يزاابك ومة سيحوب حميط فيستان وربهب طبعي رتو ل نيشون الصال ورزياده معنيه طوموجاتي سيم. كروا لتعظيمكي نفوا تيهن يوكنته يشديكا تنين كششارتهمال كورا وررونى وعثره كانتمير آك كخششرا تصال كوزياده كرتى سے سيات يونكر يمي ئىش داشتى دىن ئىها ررفع كەزگادىكەركەرى بىنىچىبونكوپىدلاتى نگلانے بن علی جاتی سے تووہ اجزا کو نہیلادتی سے تورش کی اسراہادیتی إخى يب مل حراكم في كوبهيار توديتي بسيماكث شرا تصال من استيكا شاكروه يكطياخ شوربه كالاستيح كششارتصال مروار كأغاكم توايك وسيح على ويرج النين مكراخ أستا وكرمريان كالرمي بيات ويوساتي نصين كأمرآتى سطّينده كسى وزاس كل نيايك كالسحا ذك تعرفه وكال سخوالتي إريك كى تصوير دكهلاكون كاوراً سك خراع في إيراكاهال يوبهت صاحت سيصبان كرونكا ا من د الباسط منظنده فدرت كي ميل وردينه شاليبين كريامون يشكّلا أكردوجا الم

بإمينك كالاكركبي جاوين ورثهو طراسانيل شكانذر سوبراخ بزدرتيكي وسطح الاجا وُّوه البيعلي ويَتِكُولُ تَتَعَلَّلُوه كُرِيع واسط البي إلزاز وردر كاربوكا - اكروه قطره ياره كے ایک وسریکے پاس کھھا دیں تع وہ ملا ایک طر اقتطرہ بزعا مین کے میا ہی کے قطات کا بھو بعی حال ہوتا سے وگول طوری کارک اکٹری کے حیب یا نٹ پر ایک اپنچ کے فاصلہ ہ_یر کھے عا وین تو ده استهم طبیعتی - صاحت شخته محطکار سه کوایک ترا زویر تو نواور بهرا سکویا بن بر حیا*ن کرکے رکہو تو اُسکو یا بی سط خدہ کر شکی*ہ استطریا پینے یا جیکٹا وڑ بے رکار بروگا ساکر ايك خيونا ساقطره إره كاصاف كاغذ برركهاج وسدا ورايك شيشه كالرا أسكانزديك لهاجآ وتوياره تبينيه سيميث عابي لاوركا غذسط محده بروحا ويكاليك لأكراك ثبرا قطره ره کا اُس جموعے نظرہ کے پاس لایا حاکو تو وہ میٹ کوجو طر دیگا اور ہارہ سے جا سے گا۔ كَ كُرِدٍ كِيا كَثِيثُولُ تَصَالَ بِي كَاسْتِ بِحَرَاكُوا كِيبِ بِيالِهِ مِن كَيْنِيْتِ إِن مِوا ورأسور شكروا و عا بے توجا ہ شکرمین اور کوچرہ جاتی ہے۔ ا من و با فن او روابیات حوشکه با این به با او برور اخ دا در موئین حریست بن وه مج ایک فتر ک^ی شش سے اوارٹ ش کوئٹ شرک میلیری کہتے ہیں برنام اُسکا س سے میر ى ليؤمين كر بيك مورن مين ايك بالعهر بين كل سرأ سكنا سالين خاصيت موتى آ يونيين بإن يتيسط سيا دبركام اربتاس سافظ كليك كمعنى زبان لاش من العرب وراکش شکل ما مع بی مین نابیب شعری سے ۔ كالروكا ببغامسيت واأن ليوتك فيكوران ليبط يكسو تنين وزليوس بنير أست وم في نايونين مي كه تفيك قط دسوين صابك اينهست زيا ده طول من موتن بيز طامريهو تى بيدىكىن مِنْ رَياده جبوتا سوراخ موتاسيدا أسرفع رزياده يإن التهاسكيو

اراوں النون خاسوشت کہ یا ن طرمتیا ہے کہ صب کہ بلی سکا ندر کے یا ہی کا و زائع ش می کئی ہوجاتا ہے۔ اکر تکیان مختص وراح کی رنگیر کی نیس فی وبائی جائین تو تر دیکہو کے کہ زیادہ حيو دعنى مينس فدرتها ٥٥ اوسخايا بن حرمه كاحب قدركه إسكاسوراخ طريبي نبي كه يرافخ ہے جب نے کا قطراً ہموان صلایہ انتے کا ہو کا اُسمین کی قریب جو تہا دی اپنج کے جرابا م^ا شرک نشش کی شال پایخورش کل مین سے۔ ب الن يتون كورتن ف الطِّين كلين تي بركرة بو وتوتم ديكه لوك كرشية ے کے یانی کوت کے چڑا ویکی اور 5ئی طرت یا بن لیٹے سورے اور کچہ منرچسے گا شکاکرو ان بن کمیتا ہون کہ بانی بی خواشکل بن گئی ہے۔ وست ونه ن بربات رست وارس خدار کارن بهت عجبی صنین بن میکوآیده كروسنا رواينه كام كرور تين كيا وشش نفال ك قاعده بيس و باکشیش نصال کی ہے قاصرہ کی کرنے را در دکار کی بار کی م نا بنواسام لينظام وكوجوسية ببنا وببتل وثبين ورشيشك كامريا بنواسده كالون كوجهاتي بهن ورثها ربسانگری کی اوس کی مختلف ساداخ ن کوچ دستمین - لیسیمی اورمزا رون شامین جو به نینه کیتیورتی ش_ه ایس منگی عده رئیدنی این که *شبکی روسی طینی د*ان انگستنجو از ا

ورخگویا در کهناچا سے کا گرچیرا نگ کترجینی ورشهای ورمطی کے رتبغو <u>تکے جو طرف</u>یس سے امکین گروہ مرتن ہیر کا میں لاسے جا وین تو بیصالے *جوٹر نے سے اسطے* میا تنہ ہے كيونك وهيزتهم وتاسي علاه واستكايك ورطيب حكيمة تبزيا ده تيزمصالي وطستسك رسط دریافت کیاسہ جسمیص فت جو ندا ورٹیز گرم یا بی منیزمین ملایا جا ناہے۔ کے حکیم کھی حزوی ہاتوں پر نوجہ کرستے ہیں۔ يفكم يست علوم واقت تهاا ومحكامية كهواسته طريمي باتين ربا ن بن تستم والتفيست عال كروسكا مكر في حكيم السي حيز وك ربافت كرنكونواه رئیسی ہی چیو بلی ہون کہ حن سے اُرام زندگی زیا دہ نمو تا زیبا تنہیں ہے۔ فَى كُر و معلوم موتاب ذكت اتصال تنام كاننات بن ميلي مودي سيد -أستا ولم في دبيلي بوني سے مرتكوبادركم ناجاب كاركا اشرحرت تہور ہے صاربيو ر معن میون با کالیمی قوت موجود سے کہ میکا عرفط فکٹ شرا تصال ہوتا ہے۔ منکتیمن شلایا بی مبت جمونکر دیک وه تر نبوط وین مها دیگا، بوئی اختیا طرسے یا بن میر رکھی جا وے تو وہ تیرتی رنگی اگرچہ لو بھیسے _کر ت رخون تیون پر دکهلادی دیتی مین ض تحاكول بوحاتين ورديكينيسة نهوتى-اگرايك جيوڻا تيلائلوا لوسے كاپاره پرركها آجا و توقوت اقعه كريختا

۵۱ ره کولویک نز دیک ما ویکی بهسیال جنروشکا خرامین شاه افته طأ تراخرا لاحبام سيال صواموها وربغ وه أسان بهرا قتاحبا منتلاشينه وعيره توط حامين تواتك حراتهين ل سكتي ويكي وه ترثيكه الز ني اورتيل يربي بي قوية العبيق كده السكاح إما كوطية نهير في يتعدا كالكر لِكَى لِكُوْمِي كَنَّ كَيْنِيدَ تَسْلِ مِن وْلُو لِي عَا وَسِيهُ أُورِيهِ مِا فِي مِنْ كَا عِي وَقِي إِنِّي م لەگىندىكے كردنائے سى بخاسے كى ر **شاگر در سدا در قولا دا در بهرت سی چیزین بدون او طبی کے کیون طرحاتے ہیں! وحب** ے توہرائی مہلی مل*ے بر*ن اسے ہون ۔ لتسا وتلاثكرا فولادكايابهت وحيزن وبعده فينكيه لبرني مانتكل برأجاتي بكولحك دمه كتينين أوريه توت شاياس يع كاخرا لعف صمون الرسح الرسح ا اسطحان أنيرس زورموقوت بوجاباب وههن بنه يهمايك ورطرا قاعده قدرت كابيان ں کتے ہن بیرہ قوت ہے کھیں فاصلہ حرم اکثے درسے کی طرف میں کرتے ہین ى مثالىي بىمىنىيە تىمونىكە زىيىن *رىگوسىيىن* دىكھى جاقتى بىن س كرو تؤكيا بينجاجا سي كرفوا وسنك مروكا تكواميرا تنسي كرسياا کان کی جیت کرنے یا ایک میٹے ہوت باغیجیین کرنے ان سے گزرگا

ا المين الم يسيآمير كالمهلى مورس اور ى طرم كاسهارا المكوبخولة السيط سطرية مودا كرية . خاس مبم کا واسط اندازه کرتے اور ان ور موٹ کا میر کی سکتا سے سر تقل وروز نم دزن ہے وزن تقل و اچرا سے مما گال مزت ۔ شرا گرو کیا دہوا ل*ورخارات وظای خوج*ا ور کی مصعود کرتی ہانے علم قاعدہ ^م ا من و با دسی خطرین ایسامعلوم میواسیدا ورزمانه سایت تیمیجی مااییا میلی تقدیم کورمور انجرات ونره ین وزینه مین گرایجا دا پرسیایی آ در دا دی سایس می فیلطی تلوم مو ونكه أرسير ليني ظرف مين بوسليميكي بهواخارح كربجا وتوديهوا من ورسخار ايينهمي نين كل زيني كوا ترتيع ن جكه المراء الإلمراب كا ذكركما جاسكا نوتم سجه جا وُسكُ كودم اِوْرِبوسے اوبر کی طرف صعود کرنے ایسی ماعث ہے کہ وہ ہوا سے مکمی ہن ورحکہ ہو اسکا ببنج طانتين كرهما في نكا وزن بواي مرامسة نوّوه بير ٱلْحُاومر كومنين طِستَ شَا گُرد کیا ہی وقت کا سب کاجها مراضی زمین پر قابم رستے ہیں۔ ت وڭنىيە تەركەرسىسەلىرا مرنام غامان مىن پر (كەسكى كىل مروس) فايترى ليوطأ كاميل طكر مركز من كيطرت بوتا كياس ب سب بانتدمه مك بنو رملنيد كا ا رتعاب طرت من بالصطرح فا يم سيمين فيد كه باستند مع فرمره مرقا نيد ك شا گرداسات کاسمنیا زیامتکوسے تاہم اگراجیا متمامی مفلات طیج دمین مرکز کی بمقام كم منظرة قائم رسته بن جبيدكد ومرسه مقام يوب كتيه مع بي حيسط جيام اكد ليوكما سقوت كالنريب صمونرك

اول حیمون برباندازہ مقدار ادد جبر سے ہوتا ہے جبنی وسیر کے وزن کرٹ شریقاں کا سے بندے ، دوسیروزق الے مسکے نتیجا ساقی عددہ کا بیسے کہ تمام اجمام برا برفا علی سے لڑے رفيار كه ساته زمين برگرستين بـ **شاگرو**رقبارے آپ کی کیا مراد ہے۔ ن**ت) و اُسکی میرا کی** و مشالاین بیان کرتا مون بشلاً اگر تم او ایشخص اور ساتنطوا و تم توېږد کېږميرلي کيبيل طيوا دروه اس مې عرصة ين وميل ڪه تو ده ترسڪتنا ژبا ده تيرهايگا شاكرد دوكنا تيزيدكا-مير استا د درست سيركيوكماش بهي وصة يقي ودكمًا فاصليط كرما الجدش اسطاسكي الترم وحيذب وض كروا كم كوله توب كااكب سكتام مين اطسوفيك رينيج اوراس عي متا ہمارا تیرمرٹ وفیص اے تو ایسبت تیرکے گولکس قدرتر طا اے۔ نْ الرُورَ *وَكُنُّ ا*يْرُجا بِهِ بِهِ شاو توگوری قیارتیرسهٔ طرکنی سے اوراس ہی سنب ترسم پوکہ نقار حمر کی فاصلا مراکم خاص قت من شکاسکتر مامنه <u>ها گنظ</u>ین *طرکتا سیاندازه کی جا* تی ہے . اگرد آگرایک ملکته ادمات کاشکه ایک میدا و ایک یا تبسیه ایک تنهی گراسه حاوین تو مپیدینبت پرسکرتین رپهب طبری پنجیاگا اگرتام مبویزت تاق کاراراز موتا ا در وه برابر رفتار کے ساتہ ایک ہی فاصلہ سے ترمین *پرگر تے ہی*ن توار کا کیا سہتے۔ أستاد اكر فيبي وربوامين برابر قارك ساته تهين كرته ليكن كربوا بوساداتي لليحده كربيجا ستوآسانى سيوونون ايب يي وصرمين كرنيكي سيواسط م اسببار كاكر يلك او تفيح كميط صرنيب رحمو تطيمون وكباتي

معر کراگرایک میسیا ورایک ٹکڑا ہاکی اکرٹری کا ایک یات کے برشن میلیا سبعا ورلکوسی تہومری می بنیچے باکر بہرا ویر آجاتی سعے مشاوا شصوت مين مجاب مواسكه باني مزاحيه باورديكمة مانيام له حو مندمین اُسیکے *برابر مو* نوگنا بهاری ہوتیا ہے تو وہ ملی بن ملام احمت *گریش لیے* رطهی بان سیعلی موق سیاسیتن و نیم سالتی اواگرچه سیسیم سیسیته و دره کرافیهج یکن جونہیں ہ ان کے زورسے خلوم جی جا یا ہے ووہن پیدایا ہو نیکے سطریرا جا ہی شكا كرور لقفاصد كيسبكول استي بيان كياتها أسك الراكرتم مرابان رائ قارم وتك محرك بوك تولفط صدي كاوزن يكصيني كابى يركهونؤوه ثيثة كينه يبكرنا كرتماسكه مروز گرا کونو وه رکا بی کے ٹکٹیے ککٹیے کردیکا ہیا گا اس بن کا بی کو صرف کے دہ سیرکا و زنبہ آن پر ا ورد وسرح لت بينه وزك فيارين صرف يامواسها راطريكا أكراك كيندا الكت في ب بررهن وساتوه أسكوا مصنعكى اكراسكون أبر بيجا كرسطو حتج يرت كاة لَ<u>الِمَاعِا</u> وَ تَوْوهُ مُسكُواُلِهِ مِنْ مِي بِهلِي عالت بن بَكِيا كا وزن مرقب وكنا في **اسباه دو**م طابت يم فن الع رزقاري ظام كالم تكامق لدرياطي، شاكرويه بوسكتاب كصنة بمجر فياحبي فيارير مدراك رقصري حبك فتاركه

ر دن شاد منتیک بیموسکتا ہے ورسی سنب کہ شرے شرے فلاخن کی عوض کھے قدیمولوگ اطِ الرُّے کامین لاتے تھاب تو کیا گولا خیز *سیر کے وز*ن کا وہ ہی کا م^و سے سکتیا ۔ **ش گرو با** ن حلوم ہوا کہ و زن کی کی کاعیوش تی رہے ہوجا تاہے۔ اُسٹا و تم بیتا کے موکہ اینڈی توپ گوئین کی متر رفتار مون جا ہے اُکا س وہی مطلط سے بورندرہ نرار ہو بڑے وزن کے فلائن سے بوسکہ اسے اور میفلا م دِی کی طاقت سے دو فرط کیا سکنٹر میں سکتا ہے ۔ ش اگر و مین بیربات تباسکها مهون مصدمه فلاخن کا اُسکے درن کو فاصلی^{من} کے پیتے كهجرا يك مكنظ ميط كمياسياندازه كياجا سكتماس يعنى منيدره مزاركو دوفت مين خ نیش مزا بوت بن سر صدمه کوکوله کوترین تقته کمیایا وسے توگوله کی قمار طا ىروچا دېڭى يىپى مىركىر يىسىيى كىرىنىسىڭ تال قىمىت باء . انقىرىگاروگالىيتال قاجىرا ي لنديني لكوبنجنا جابئة ماكصدمة فلاخل وركو له كادغمن في يوار توطيف ين ابرونز متيت جوما دہے اُسکو بنج یں بحد کیا کہ اِسطے کہا گرگیب دسمریا نونیرا ویرسے گرکرسگی <u>سایسی کلیم</u>ف موتی ہے که اگرگنیتہ سے حند مرتبزیادہ وزان میر بررکہا آجا و توائین کلیم لرکشش تقافی ه قوت سے کہ جیکے سب اجبا عموماً ایک وسیرکی طرون میرکس تے ہن توہ نا ماجهام *مرکز زمین بی کی طرف کیو*ن می*ل کرستوین _* أشتا وانجى بين تمسه بيان كرحكا مون كة تام ممون كرش شربا بدازه مقدارها ده اب وکردین نیست کامن بیاے گردوتوا جهت برین اس سب وه تا همونگاینی شنش کرے اُسٹا ایس کی شرکع صابع کریتی ہے ۔ اگر دوگلیتدین کب بلتدر سے ا ىلەرسىغ اگرىلەن دارىس كېك دىر

ن مورون شربها لذا من المراب المرابع المرابع وه دولوزين كيطرف قرين ميريسياس ا تفامیل کی سرنجے پات نے کیوسط گرفیون مرنبوگانیکن اگر کو فی دومبراسیسے نبطے مین کریما^ر نرلسا وروكة كااخر نهور كمه عاوين واصاطرت فترمت بحق مربوق صاستين سيخ زِد كيكَ وينيكُ اوتِقِ روه زيا ده ترويك بوشكانسي قدراً مكي فشار زيا ده موتي كا ره *جر اربردا* او دوجه می ماین اوراگروه نه *راربرد شکه تو ده برسط میم سه مهمنگ*رزد. ر قدراسیر کی دہ لبست میوس*تے حیکے زیا* دہ ہوگا نہ مرومبوحبا بقاعد بيكيطا شئكة زمين كرينواست حبوكي طرت وكت كرساه يعاكده وناخ وتنا ورازرو تناسكه وه كرتي هي سيلين حكيما كباجاب كه زمين لير رجيزوك كتنة كرطوفروته فريتني ورنيزريبي صاكبلجا يحدكت بتهومرسفا ملاساحيا مزمين مرآ تبع تهدين علوم به كاكروه مقامهم إن كرنوالا حبا*ور زمين بلتي زمين سط سه به بهي تهوظ*ر فا يربوناسوا ورفإ بملانسات قياس بن جي نه سنّ سكتاجونونتما ماصيا مربيتي زمور ار زمین کی طرف اگر تعدیک مطرح میروستارسادات میرا آقیار مرکز آفتاب کی مت جوج آ شنترثق سنتم ببان مين شاكرد كياكث شفة كانرسب بونركيان بوناب كوفاصلا كازبيت كتنابي بو أست ونهين توسط ننداه رقوتوكل كهومر كرسيداموق بن كرموق قصاق بيصمتر، لَّهِ وَلِغِيرِمْنَالِ کے بیرات میری سحبرین ہمای^ہ سائے گی ۔

ول ۱۳ و وص کروکیزاغ سے ایک شک فاصله رتم کی طرہ رہی ہوا و ياكرتيم طاغسة وفسطة فأصارير بطأ وتوجارتني كمرزوشي متهاري كتا وتعين كرجيراغ سفاصاد وكتابوكات عيى شن توكني كمرموك بيوند جار روكامريه غ سے بجائے وقع ملے کے تامین جارہا پاننج یا حہ فظیمے فاصلہ پر موسکے تورڈ ولكن يحسركني وحبتين كنني كوموه فأمكن لبنيت أسك كحب تمراغ سداك فسط فاصله يربوكيونكة ككوحلوم بهوكه بيعدد ندكوره بالامحذوريه وبهروه ولاكرين كطالع چواگ سے بیار ہوتی ہے ایک گئر کے فاصلہ ہا کیشے ض جوگئی گرمی معلوم کر کیا انہیت استض سے کھردوگرشے فاصلہ کھرا ہور شما کرد توکیاکشٹر تھان ہے ای*ک گوے* فاصلہ رلینیت طور ہیں جوگئی **تا دېمېرې ئوشکا مدېيې تا که ريا د ته بېين بوانگرامکاعل مرکز رست** لِيرِينِ نهيرُ مِن اواري بيب كشيشر قبل كي قوت كا مقلا*ت تهو والهو وا* جمانتك وارئ ساق من مصلوم في من سكة أيمونك أيلي دويك جمانتا تحيسات رزيا. مقاما جار مزارس کے کچو مرکز اور سطح زمین جا جا جائے ہیں ہیں ایک گریم جا رہز ارس کی ، ىلىنە*ى يەرئىن جايلىن بىنى مركوسىد وچ*ە فاصلەرىپون تومىلوم موڭا كەم كىشىش تىق رت يوتها دل سطعين أكرسط زمين برا كيصم آود سيروزن بن بوا و روه مبا موت شرآ ا كي كتروري لفيك نيج كر الورسي كارم السيل فاصليكا وروم وي بها في الإم ورزن مهيكا اورمرت واوضاك كمتر مركا ويكا شاكرد كيس طرح معلوم بواكيونكيهي كونش غصرا سرفاصله بركيانهين. أستاديهات رست كونكة يوم كما كُرشة مين كاريزت صابيخاري

) . مرکوگ شندسے مندن ورا سیکر دو دواج کے چیان آئے کو وہ مجی بمقا ماہا سفاعہ چىن ئېرىتى بولادا تىرانىي ئىرىيان كىيا بون كەمكىلىيە سىلىلى تەسىن كىرىيى كىيارىيى كىيارىيى كىيارىيى كىيارىيى ك عاصل کی حاندا یک ٹراحیہ کے دوزمین سکتیش تقل سکے علاقہ رکہتا ہے اور ہر مشا برات معلوم مولت كور والتي قط عدو كي مطبع سب كذبيكا ورار سل ما بابندين مكا أ مِنْ مِیسِ نَجِوی مِحقِیق ہوگیا ہے جنی . . . ، ہم ہیسیل سے یا مراسرسا طانفیدہ فی قط زمین کے ر منبی مشار در این از در در با مان در در با من است که مهون چاسهٔ این ساط گنی ساطهای به مرار رونتهای مشارین کششری نام با مان در در با مناسبه می این بازدر این مان با می این می است این می است بازدر این می چرسونی چا مدر نبیت ملے رمین کم ہوتی چا ورصی مرنی اواقع ہے ورزیں بالکامیں و رسین کا ہے بالٹکل یک رنگے کے قطبونمی طرف تھیٹی ہے اور فاصلہ مرکز سے قطبو تیک ٹہا رہا اُسپر آ فاصلارمبا ن مرکزا و رضار سواکے کم موتات ہو سب جہنون طبون باسٹ رہ زیا دووا بوناجام ينبت خطاستوا ويهي أمروة في سامكانيتين كأشتر ثقل مركزري نعامِ فاصلون پراُسل مٰدازه سے کھ حبی رفاصل کا مربع زیا دہ ہو یا ہے مختلف ہوجا ہی ب **نثما گرد** به بات هه هجیب لوم هوتی ہے کی کھاتے اسق رباتہ نتج دریا فت کین اکشہ تق كاستب يافت بن كيانيوش لت اگريه يوهياجا ما كويون يك كيند شك مرا ا نتەسىھ وك كررىين برگريش تى سەكيا دە اسكاسىت بنا سكتا ـ أستاو شيحفط بي طبع كدهبكا تأنى اتبك شامين كوني بيدا تهبين مواح فترعا بي طبه اسى فذرصا ف گوهى تهاا وروه صرور كه دنيا كومن سكاسبه بين بتاط اكثر اليصاحبا تمايعين كينيتين كن كرين تعينه عن كالتي تحرر كرماسه كالك قت ليما تها كرجية آ دنی سعال شعبی تے تھے کہ اِنی ہواڑ ہے نیے کی طرت کیون ہتا ہے اور کو نساجا بوگاکهٔ و مینهری نیاکهین سالیت کوسخون شهرتها مهدن میکن مرا یک قلیم یا قشهٔ آدمی تا ہے

یراوں مین شرق ال کاجوانب بین سے سکنا کیونکہ یا ن کا پنچے انتر ناماندا در شمون کے <u>خصرہے اوکرت</u> شریقا کا سب بیا تیا کسی کوسعلوم نہیں ہے۔ في أكروات اليمي فرما يا كدوزن حبر بيب قبي ك شنت كيسواد في ها يك مكندا. كرتا سيحكيا بيمينتيه مبوته و نا ن تام مبرط زمین نزدیک بهای سکنند میراسی صاب پرگرته مها و روز کا شرنقن رارجارمی رتی ہے تو رقباحیمونکی زیادہ ہوتی جاتی ہے وراسیولسط اس ر من رمنزاید کنتین بهت صحیح محربون معلوم مواسع کدایک مرعوش مابدی به عشة تقل كحكرًا سب يهي سكنة مين سوار ونيث كرّ ماسبير وسرب سكنة ومرع الفيطيّ بريسي مين بالنبح كناا ورجو تتصين سأت كنا اوعلى بذالقياسوني ندا زدسه العداد المقا ش*نا گر در کیا ایک گینده* یکا وزن ترمین پرمبی به ناهسته بهاطربرآ ده ^انسق *ترم* و في الحقيقة الهكين تمريه مات يوسيا بتراز وما اور و زن كے فرريا فت تنہين ا و نکه دو نوج زنا یک چی متناین بها ور دونون بن سار کری بروجاسے گی۔] گرد اسبات کانخر برکیونکرمو ومذر بعيليسة لات كے كہنم يافكان لگے ہوسے موت ہن تھيا **گرو**مینجال کرامون که برد گراهی کسی مقام کی بیندی بی جایتی.

ور تدا دسکنو کفرپ کرتے جا وادر طال قرب کوجمع کرو سیات کو زیا ده تشریحکه با تدبیان کرو فرض کرو کهتم ایک گنیند شاک مرفرهٔ ب ببینونگن من گاؤاوروه تدریاینج سکتروین پینچ توکنوپکاعمی کیا ہوگا **شِياً كُر ديهد س**كنة سرج ه مواد ف*ي كريگا دورتين ۱۸ متيمين ۸۰ چوتھي مين ۱۱ ب*ايا تيج مین ۱۱۸ ونیط کریکا اگرا اوم ۸ و ۱ و ۱۱ و ۱۱ اور ۱۸ ۱۸ اکوئیج کیآجا ہے تو طال جمع تیب ہم مو كا وراس قدركوا عبين بوكاكياكنونين كاعمق فهي قدرتها -أيت المبعض علومني لي اسقدر تها اورة مجربه بياكيا ساكرجيمته راصاب رسيت وهِ آسان طورریموشبعل قدرت کے تنہیں ہوا۔ شاگرد مین چاشه بون که ده اسان توکسیت نیان کرین پرترکسیدهجی سیتی میا بت بهام علو مربوتی سے کیونکہ ایم میں بیاد جیسے کرنے کی خرورت ہوتی ہے وسيهب مكرون وكالالبيال ببوكة بمين تأبايغ سكنظمياس مكتله ي بلاينيولي كه كم نشيا زياده لكحاليكا اورح قاعده كرمين تبلاً بهو بي سيج ورينط يوبيكم گر و "مي سيان وزاسي*ځاو راميدسنه که ده* يا د مجې پېوها برگار وسا وسن تابوك واكف فترجي ليفك ودكبهي واموش خاطر بنوكا اوروه قاعده بيج فاصلىجا يك عبم لت مكون الاكترام سيخي كركيط كرياسية توا وي قدر زيا ده ہو تا جا ؟) بقدرك قت كامريع زيا دوبو تاسه المسطون لغلا دسكترو كامريع زياير اسلعني أسك ن بغنه دنیا فیربسط د لیاسک وله حق ب یتے سطے اطلق موجا تا آپ کویکن کی مثنال لو

مداول مداول وراگریشدا دسکر سپاس بوق توجواب پیاس گناسپایس کالینی دومزار پاکسومو گا دراسکا ین طرف یا حا تا توجالیس مزار مهوستے اور مین حواب ہو" ا ا و فرض کروکه تم کوکهڑمی کے دیکھنے سے معلوم ہوا کہ ایک تبر کی رفیار کا وقت جم ريوسه توتبالوكدوه تركتنا وسنجا أسطف كار شاكرد على دوات ہے كيونكه مين تركه اور طبیخ اور نيج كرنيكاد و نوال تو كان ال اسل دنگرتکویا دموگاکه صعود کا وقت بهنیه نزول کودشت برابر پوتاسه کیونکه بهبی تیا زول *برنتی*ش تقل کے میدا ہوتی سے لیسی کی قیار سعود اسی قوت سے زایل ہوجا ہے ج ش اگرد نیری کرتے میں میں سکتار ملکا بین کامریج وہے اسکو ۱۱ سے صرب یاج و تو ۱۹۴۱ موسطتنی ملندی سرترگیا تها سه ا المستار البالاليي كمان بوكت ترهوت كرويده مكتة كالتياسة توتيا وكه كتويينزي في **شَاكُر دِ** اسابت كاحِدابِ بِينِ مويخ وسِيناً مامون تسكندُ اُستِكَ كُرِف مِن لكيبُ اور عاكا ربع وهرسبا ورأسكوسو ليست ضرب باجا وسد تولهم يرنيط بالالا كرست كجرنباده حواريوها أُسُلُ ﴿ الْبِكُرُمُ اسْتُنَالَ مِضَالِ كُو تَوْجِقَاعِدِهُ كُرْمِينِ سَنْدِمِيانِ كَيَاسِيمُ طَالِيكُ مین سوله فی گریگا اور دورسے بین ۸هم اوران و تون عدد ونکویمه کرنتیے به ۱ مهرتے مرافی مریع سے دوسکند کا صرف باکیا ۱۷سے اور وہ ہی قاعدہ رماگا پیلے تین سکنڈ مین کیونکہ تیا مین وه «مرفط کر کیا اورانسین به وجهه کیجا بئن توبه به ایروگااور به براریسه مربع سیج صرب بایم اسر است بهرمیت سکنطرمین و ۱۱۵ اصط کریکا اور به به اجه سکیرجا برقی ۲۵۹ مرد سنگا ورمیر بیسے به کا ضرب ایم و ۱۹۱ سے اپنین سکندا میں بر ۱۹۱ و میں گریگا اور پر جمع کیا حاسے ۱۹۷ میں تو ۰۰ بم موسکے اور برابر بسیمر بع ہی ضربے یا ہوا ہے سطیما وال

راول ـ وه قاعده سط لتون مين برا برموِگا يعني جو فاصله که گرمنوالاحبم حالت سکوت مشر کر ـ وه قاعده سط لتون مين برا برموِگا يعني جو فاصله که گرمنوالاحبم حالت سکوت مشر کر بلامزاحمت طے کرتا سیعرہ اُس فدرزیادہ ہو ناہے بی قدرکہ مربع وقت کا زیادہ ہو آجا ا المرومين والمعان من المراز نهين بهولونگا بلكاسكواوروت بهي بيان كرون كار آسِت وعده طرفة علمے قایم ریکنے کا یعی سے کہ وہ اور ونکوسکہایا جاسئے۔ ش**نگاگرد**یه بات علم همین سب کرفتنا اُسکوخ کروا تناهی وه نگرسیه اورون سكهانے سے توشی حاصل بیوتی سے۔ ا الم من الرحب الدفاصله طربه أسه بإندازه مرفيع فت مهيطرخ فعار كربيواسك مبونكي الم امذازه سيطيرتني سيكيونكة بوين كالمتأون فأركا المازه فأصلته بوياسيه متلأا كرا يتشخطن تهنطهن حيمين وروومانتخواسيوقت بأرقياني تودوما شخص بيدسية وجذتير کے ساتہ جلیگا ہیلوسطے رقبار کرمنو اسلے ہم وکہ کی ندازہ مربع وقت کے زیادہ ہوتی ہے اپ کر قاط حوكه گرمنواسله حركم بحطومين كرتين بال ترتيك نيست مقابله سيرجا بيرتو وه ا وراً مکی رقبارموافق اطل ق عددون اوسروه و ۹ واا وس وغیره سئرموگی -فيستنا وابعركة لقاكاذ كركياجا تاسير مركة تقاق ونقط سيرعيك كردتا مترجم اجرا درجتوكم حبم مکواس نقط سربهها را طب کم محترین و روه جسم گرتے نیا سے اور بوالمی اس نے اگر کسلی و رفقط مرسہا ما دین توجہ پر کور کر بڑسے گا۔ شاكرو كياست بينهج الكسي شكل كيربون مركز تقل المشا وأتضين بوتاسا واكرتم لمينحنال يا يقط الياسجوك

<u>ے ہے۔</u> ین کے کمہنی اور کے تواس خط کوخط سمت ميزك كناره بركهاجا وسا وإكما في في قلم وكالمكا يترتقن ين لكاسو المحتوسا وزنج لشكاياجا وتوقط سمه حبح قاعده مین اقع بوکا او اسمی استطا گرچه لکومی کهتی ما حب مگروه قامیرسیے کی ورنتین گرسے گی میکن اگر آیرا باط کا کوالکو! مگروه قامیرسیے کی ورنتین گرسے گی میکن اگر آیرا باط کا کوالکو! بِ ركها ما و توظا مرس*ے كوم كر تقل نا مركا ختى كي شيجا و نكا او*راس <u>جا ک</u>و تومعلوم ہوگا کے خط سمت فاحدہ سے بام واقع ہوتا سے اور ہی<u>ا س</u>ے کھڑا ا شاگرد الب کی محافظ بعت اوا کی حوالی گفتی مین کی تحل وراسکاسته وسيتى تمسه كها تهاكا كرايط فان ياجو كاميواكا وسأورتم تشي ون كهاكرا بن عكر سط تلها نه جاسط كيو كرا شيخ سدم كر تقل ا ىمىلى مثال بىن بيان موا*خطرە زيا دە ببوجائىگا لىكىن گرتمام خفىكىشى مىلايك* يت كرموجا نيكاكيونكه مركز تقل شي كامبت بنيا بهوجا بيحى قاعده كاطبى كحواسط بعي سيعرف وطني كوبوب من اگرو توه گافیان کرخکی حبیت سیاره یا زیاده ادمی سوار پوسته بن مسا زو ئ من بهربهای این ر ا من ونا البنين ندانية منها وراكثريه بات مرت يرسه شهرون كى سبع كرونواي من و ہوتی ہے کہ گاڈیو کی چیتو نیر زیادہ سواریان شمائی عاقی مین ۔

ے مصنور کر و تومین مجا کہ حبنا زیادہ نز دہی کر تقل کھی جسکے قاعدہ کے مولاا مناہی یادہ قائم الم الله المين المراس سبب تكومه والدكيون ما مخروطي لينه قاعد بيرقا يرمس يوندائنيء ٿي نييب بيدي ڪرهوڻي ٻوق س*لس سب مرکز تقل بنجا ٻو تا سيا گرخ* ىدىلى ركها بو توخط سمت قاعده كجييج ميرج اقع بوناسيد - بيهى مات مموتيني مركاستهيم خنها زیا ده *حیوط* آفاعده موکا اورحتبا نز دیک خطسمت قاعده *کیفرسط سیهو*گا اثنالهنی با دهیم فابررس كالنيكن كرخط مت كناره كنزديك وقع بوتوهم آسان سيده لط عايركار فی آرو کیا بھی سب کو کئیدا سان سے افتی سطریر اطریجا کی ہے۔ المشكاويا ن يسب كيونكة تام مروشونين قاعده صرف ابك نقط بويام استط تتورسى توسيط سيسب سيخط سمة فليسح امربوجا باسءا وارس بي ستسبخام سريم مار سرة الوان سطح رجه كي خطاسمة قاعده كم المرسطّ ستلّ مهدّ أثريكا ليكن حماية خطاسمية قاسمةً منه ولا الوان سطح رجه كي خطاسمة قاعده كم المرسطّ ستلّم ستاً شريكا ليكن حماية خطاسمية عده بامرس نظهجا بُنگا آجه عب كه آهوین شكل مین سطح <u>حدی برآمه</u>ته آمهته امرته المربکا لیکرج اورت المره حايين كے شاكروين نيصف رتون وخطرت وبالهرحمكا ببواديكاسيولة ودكيون ببين أسا ويركيونزورتهن بسركه بكأيطرت تُمكى تومر رُتُقلُ كا قاعده سے امر ہو۔ ما طبی کے ایک تنہریا ہیا میں ایک مدند برج ، فده خطرتهت حبكا بواسيمها ومسك قريب تكليمين وف كهاتيين كرسيخ ربسة عل كنظهمت أسكا قاعده كالمرسب اورميه وسطعت كأسكامها ليخيشي وقايم كبراربيكا

ر . م برج نا رته صنله نشروب نتیرس بیسیم کمین یک یوار دکھی گئی ک *ا کشکل توین جمع عاری مرکز قد سکیبنیا گیاسیه قاعده مت ب کے امدروا قع رسکا یا ہ* بتك كامصالح فراينهو وكات اف قايركم اسكا كرو مخلف الباسك مركز تقل كوريافت كريكا ية معلوم مونا سبت مفيدس -ست وتام احبام ن كون يرقابول سكما سيه اسك دریا فت کرسنگے واسط مبت قاعد سے مین - اُنتیاب سے ا کیاین بیان کرتا ہون کہ وہ مرکز نقل کیے نیجے 4 ترتے کی خاصیت پرخصر ہے۔ اگرا۔ مِنْ رَصِيلَ كَهُ دِسُوسِ شِيمُكُل مِينَ) ايكُل شيرُ قد يرجعن لٽكا ياجا وسه ا و رايك سهاول و م رمی کا نظے سے لٹھائی جا وے بقودہ سہا ول مرکز تقل سے ز سے کی کیونکدمرکز تقابت نیجے کے مقام پر نہیں ہوگا يبتاكے وہ سپی خطيب کی جي ہاول ہے اقعہ ہنوائنظ دت كو نتان كرواور بيره بركواكيك وزقط تج سيدساته سهاول جى كەرىڭلا كوتومىرا وڭ سېيسىسىسىسىيىسى بىلەربان كىلگيا مركة تفرين كزرك كي وسهيوسط مركز تفل كسي مقام به <u> حب مین بو کا اور حتی مین جمی بو کا اسائے ت</u> مرکز تقایم ا جهان يدونون خطوط اكث وسركو قطيع كريت من . مركزنقل متمييان من

صدارا می کرد وه نوگ و کافری و دیمگر و نمین به کا سیابش کهاس و راو ای عیزه سے لاویم أسما د شايدكترا د يبوك الممين وفاعده كوسنا برته يمو كا اورجيج ہن وہنیتے وہ بوجہ کولیٹی سی کیسا تہ لا کہ لئی خطاسہ قیسط میں قرمنیط قاعدہ کرہتا ہے المستاد الدين كيرمتها رى مردا كلي ريروينه بأيا السائيو نكة يكوك ليدينه الأوجاء كم لمتة جات من و رويفرك نشديه اربواسيدانون في سكته مركز ثقل هكويكم س قدرباندرویا نا سے کو کھی ف تہورے جبائے سیے خطاست فاعدہ با ہر موجا تا ہے شُكَّا كُرِدِ حَكِيدُونِي وَمِي كُرِيرٌ مَاسِةِ تَوْكِيا أَسْكَاسِدِ بِيهِ مِوتَا سِهِ كَمِرْزِ تُقَالَى تُوسِي ا منه او درست دیکرونشخه نوخ ایا جوان گرمز تا س<u>خسته گرن</u>ها *می درجیا* سله حلوم وكاكرميك يآفي ينتديا تون تهوي يواكر كمطرمو ناسي توده زياده صنبوط كالرارة نيبت كوهية بإنوكون إسل كسك كثرا مهوكيو مكا تكوموا كرنسية فاعده ثره حا ناسيها ورج سيب يوسي مروه وثي تبياد رسها رقيمين شكل بوتن سيصبياكه لا تدكي وثري كو فن اگر و نشاینهٔ تاین کیونکرسها را سهد أستا و معاکزلیط ترمیل کمها بانش کتیمهای و مواتسکی دونون سر سر کروزن لگا به ایج ب الركن بري ريكوسية مقدم من ورسيح مقابل ي يزرايني لكاه جاريسة من و الرسسية. التكويعلوم بوصآ باستدكه مركز لقل كطرف كوجهكها سطاو راسيطيع وه بانس كمع دسيم كزلتك كوفية كاويرر كخة من كرفياعده بهت مكه وتاسياور مون مط لوك بل قل عده يرتايي ميا بلكل لوكوكن حركات عموهًا اس قاعده بريموت إن-

صاول زبيذ برط بنته بن ياكرسي سط مُنتِين آ مِرِّنَا سِينَا كَيْطِ مِنْ جَارِيا وَن كُلِّي مِنْ جَاوَاسَي حَبِّ طَالَ سُعُ كُومِكِمَا · يبيرليجا تاسيا وزييح كوثهكا سيحبكه وحوداين حياتي بركيجا تاسي ركها ہوا ہووے تود وسرے كندہے كى طرف جيكتا ہدا كريم ايك توس علير بالهيا ىجودد وماركا تەنبىپلادىتىيەن درمۇسىي قاعۇرىسە كەيبىرا يا بالس بىيلا تا م بنچ انزیکی صبیت بعضائسی شکلیرمند ایرتن رکع شکے دیکھنے سے جبیتے ا موناہے۔ **عِيمَ آگردِ ووکيارِن** ۔ وسي واينتان ومري مخروط كي شيخ كرد والوائ طحو تركه جوايك وربيكي ما تذراور تتيهن ويركوط بتيام وامعلوم بيوما سي كيونك وهي في والميتها سط تبكيج مديماجا بالطيط مطيسه مراتقا بنيح الراعا بالبالراكص في مبیا کہ تربو فی کل بن جو کہ ورا برکے مخروط کے قاعدون ملافے سے بنا ہوا سے وصاف سیری ب رولون آب اورت دیک کتاره بررکه ایا و اورية وتوك وإنها وبيرآ بريطته يول ورايط والوفق سطور ركمي مطرسيفره أتصيوب بولغ وه مراوريب رولون طرف لطرم كااورظرتها بوام ہو ویگا اور قبی رنیا دہ وہ طرمتہا جا کیکا چیو کے مصیر خروطون رولونر آئے جا گئیں گئے او

مركزتق نيج أرتاعا أيكاليكن ملبذي طوبكي نفعف قطرقاعده مخروط سدكم مهوبي عاآ

حصاول مراکز و کیا اس ی قاعده بیابن بها شیسکه او پروژه طالب ا من ولم ن بھی قاعدہ سے مگر مہتہ وہی دو تیک ہوسکتا ہے اگرا کیسین ا ت رسیا أما ربون شكل بن كَتْ كاما بهت بكي بكترى كاحسكا مركة تقل ت كياس ايل سطوف ديرركه احاد تووه ينيح كى طرف ترنگا كيونكاسحالت بين ضطسمت فاعده سع بابرواقع سيدليكن كرسوراخ ستح بين اكب <u>شیننہ</u> کی گوئی رکھی جا دے ہو وہ اور کسیارت طرکے طِسر کا صبّیک که کوئی قاعدہ کے تر دیک پنیج جا وسے اور دنان پنجکیر ہے حرکت سرکا کیو مگا ر رو تقام برکیے بی کے مت سے مہٹ کوطرف گولی کے آجا اسے اور مب واسطے اس آجا جا رُحِيمابِن حِرِّسةَ عابَاسهِ- ايكِ ورشال بيا ن كيجا **ق سے دُحوِمرون ميجن**يقاعةُ مردِّبقَ کے بیان تبین بوسکتی مکومی آیراکی ول ت اطاکا یا وسے اور ایک مکومی مگائی جا و اسطح يراكب راجم سكا درميان آ اور لتح سكرمهو اوردوسرا سراؤول كحامينيسيس توترد كيبوك لداسي استدين ومول ما بن سعه برمواسها را رميكا کیو کادور می لک*ٹری کے سب طو*ل عمو دس*ے* بالبرموجا كماسيها ورمركزتقل تام كاميرك ينيج بهاسيا وإس فلف كالونونكي مداتط معيزه كي محدين أحا ديكم قاعده مركز تقل هيا يرسيز تركيب

وں گرو کیا آب کے نکلون کاحال میان کرتے ہن کھٹلو قواسے برگفیل کھٹے ہن وكلوكئ بيات بيبع خدا ورعام قاصر سيهن كهضيددا قفيت كال واول تكوتين بيسه قاعدب حركت كميسجة جاههين م مطالت مكون بإحالت حركت مين طلاعا ويكاحبنيك أسكولهم رقو لنی زمیرے میکوعد منهجال طادہ کتے ب^ن ورینیال کہا جا سے ت بن بام اقع نهین بو ق حتبا کی کسی وسکره مرک حرکت من بر کے ال فسأكرو سبات كاسمبرنا كيشكان بيت ايمصم متلأالي والتالت سكوت بين عبشة على *على أكركو في طاقت عنيراً سيكائين حركت تبسه مكراليبي كو دي شااچ^ا اين* ببرآن تی کدا گراکی صبر کو حرکت بیا دے تو وہ حرکت ہی سن ہے۔ وجكرتم بهيى بات كوما نتقع وتجيلي مات كوتجي وزراسمحيطا وكركه اكرجيره وتتجربه شاگرومسکی شار کیسنسسین سبت توش ہونگا۔ ساتت مكوا كالزنويع سك كوايك يندكوه تم بينيكته موايني حركه پنج قمارس تسيطرح كانتدى بيدا كرنمكا اعتبار بنهن سيطب كرشكان نشرك انهير س فناكر وببيك تبريمي حذرتك لانعيكيت وبسبت طاقت سيهينكي عإتي سيزمغ رگر فرق سیداور بهرتهرجاتی سد -ساوكياكيندي وكتابين لهرينك كحيافلات نبين بوتا اكربيمي فأ اسے کەصدە گەسىرىكىيان بىرى رسىرے ـ

مبرار شاکر د نان کهاس برگیند که فاصله پرینبدیت صاف مین سے جاتی سنا و اسى طرح كا وق تركوليون كيمين مين مكهوسك -شاگروصات تیبررگوریان بهی آسانی سینه وطردتی مین که مبت بهوش می طاقت کیسی <u> بہنکتے کے داسطے درکار رہوتی سے سرف پرگوںیا</u>ن تریا دہ فاصلہ برجا تی ہن ک<u>یس</u>ے ختہ ہ يازمين بركعي حاشين أستاد ابن شالوت تكولقين بوجائيكا كدا يك جبرا گرا يك فقية مكوركت بها ساتو طابهی جائیگانتر طیکونی بامری طاقت اسکی حالت من تغیرسد ا کرے۔ **شاگر و**معلوم ہوا کرکولیوکئ زمین پررگٹرنے کے سب یتونیر سدیا ہوتا ہے کیونکہ پیا زمین کے بخیۃ فرش میر کم روک ہوتی ہے اوراس میں نیتے بکایا ہے کہ اگر مالکا ک وک نہو ہ مونة طابعي جا و لكا لكرين تو فرمائية كركيندكس سيسي منهوجا تي سر ـ استاد سے رکھے ایک وامرے کہ شیک سب گیندوگوئی وربرایک ہم کی حا أست دون مي سكيونكرنب تنقل كابين كفتكوبو رقص توبيمعلوم مواتها ل بين مراكب سمركورين كي طرف لائيكي خاصيت اوارقي اسط چيدسكند بين كييزه ی سب رہیں میرا کیا تی سے میکٹر جو استحشر تقل کے ہوا بھی سکی حرکت کوروکتی ہے۔ شاگرد مین خیال کرتا ہون که شاید برو ابیبت مراحر نہیں ہوتی۔ كينين المي المسترين وافت بنوكيونكر فماريب رفتاري خابين تتكامنية ق كى گولى يا توپ كا گولة بوتو بهت فرق موكا اگرا، أستنبلا ياحا وتوكيه مقابله بواكام حام بزوكا تنيكن أكرأسك طلدك بلاياحا وتوا

ہے۔ *سے معلوم ہو گا کہ ہو*ائین کوئی شفے ہے کہ عومقابلہ کرتی ہے **ؙٵؙؙۯڔ**ٳٮ۪ۼڵۅڡؠۅٳڮؾڽڞٙؠؽۊؖؾ*ڹۻؠڗڮڮۄۺؠٳؾ؞ڹ*ٵۅڵڞڞڗؙڡٙڶ بیوم واحمت جو رکونے سب میوتی ہے۔ شا گردیه بات بهتآسانی سے معین کی کیونکدایک بینم و کنشک حل قت برونی عالت حركت سط لت مكوت بن تهد أن مكتامين الشيخوكو ركمها كبرت ربعث زياد ئے طاکیا گروم قام پر کہ برف ہوار تہ تھی اس کی قتیب کی درا دعہ دہستے نہ سے میردور ان طاکیا گروم قام پر کہ برف ہوار تہ تھی اس کی قتیب کی درا دعہ دہستے کوش ہوئی إُسْتُ واسْتُ كُتُ فَاعَدُى ايك وشالين وربيان كريّا مهون يُتلاا يَكِي بْي كابِه ايك كالري بين كهوا ورعبكه ما بن شهيار بوا بو كالوي كوليا و تويا بن خلاف كت تن كم تسط المط كالدبو برتن كى چال كے مقابلة ميت اور بيت تن كى حركت ان بين بہتيج حا اور كا ال دفعتًا تنهيرا بإجام توبان ايني حالت حركت كوفايم كمية بوشين كا أورمقابل و لعِنى ٱلكَ كُواتْ عُلِمًا اسى طب الرَّيْم لَهُو السِه يرحيب جاب بينيم موا وركهوا إيل اليب تو لمتهبن ييجير كم طوف كزيكا تدليتيه سياسك حبكه كمهوش دواز ما مبو احلاجا باسياور دفعة أ ہرجائے تو ہتیں آگے کی طر*ف گرینے* کا اندلینہ سے ر ش*ى گردىنچرىسى توم*ن الىيام نتا تها گراسك*رستىي* ا تىك، قعن تهار ا من و ایک بڑا فائدہ عطیعی سے تو بیسے کہ قواعد مذکو رسے کنرعام یا تین وزمرہ کو ومرآبط قي بين فقطاك وسراقاعده حركت كابيان كياحا تاسياوروه ببسيه كدهيج ای قبارا در اُسکی متدبلی مت موافق اندا زه قوت محرکیب که مهوتی ہے۔

وں ہزیادہ رضارکے ساتہ جائیگی و حربقہ طِ اُقت سے میں موقت گیند کومارو نگا استقبار رضارزیا د کې رکين حب گېنيطي جا ق بواورين کې لکونشي طرقيار واتي اسکې مت مبشاک آن جامگي أستا وبهيطور يشنفرنقل ورمزاحمت بوانوپ تمه گولدي سمت حظاستدة يسته مدان يرخا لرگور کادوریانز دی*ب گزاسطور*مین پرموافق مقدار *ار دیشتر*و تا سیمتیرا قاعده حرکت کایی^{طا} باكيه صبيعة دور تحجيم روقيل مدمه نتحاسط سي قدر دور تحرير سيط حبر مريه نتحاسيم ثلاً الراكب بزسرع شماراحاس تونا تكاصدم يبزكونهنجها سيداور ميزمقا بليتين أسبي فليرب والمثا مہنیا تی ہے اُکڑے اوٹکلی سے ایک بیرط اترا زو کا دیا وُ ماک وہ دوسے ملیسے بین ایک ہوسیے وزن سے پرابر رہے تو تکومعلوم ہوگا کہ حوالم انگلی سے دیایا جا تاہے وہ فٹکلی سرا کہ قیج پڑ برارطاقت صدمهنجا ياميه تام عالتون بن ميقدر حركت ايك حيم طال كرتا سيه مسقر د درسے صب تایں ہوتی ہے اور اس متین شاکا اگرایک گیندستو کی و سرم گیز ساکن پرصدمہ بہنے ہے تومیں قدر ساکن گیت ہیں حرکت طال ہو گی اسی قدر تحرک کمینیڈ زامل موجائیگی ورمنخرک گیند کی رقبا رکھی جسی اندا زدسسے کم ہوجائیگی حرکہ وط انہارا بوجر کو ہنتیات اس قدر دوجہ کہوٹرے کو کہنچیا ہے۔ ت کر د بین ہیں جا کہ کہوٹر الاطری کوکیونکر کمینیج ہے آیا ہے طرس کے کمینیجے میں لگانا ہے وہ ہی طاقت اگروہ کا طرحتی تواسكويرك فاصارير جائيكي اورب واسط صقد أسكي قبارين كي يوق سيسك قرركا لوکہنچتی ہے۔ اگرتم ایکشتی میں سوار ہو اورایک سی کے سابسے دوسرمی کشتی ار ن بینچه توحیقر د وسری کشتی تمهاری طرف ویکی اسی قدر تهاری کشتی اسکاطی ماه

اول وراگردوشیتوسکوزن پرامرمون تو وهاین رمیان مین کمچامگی - اکرتم ایک آمهزیم ایک نوتل میار و توبته و*رسه اور توبل و نون رچسده میننچه گا ا در به ایک ب*ی بات سیم كه حزاه بتوفرا تول برسكوت كي حالت بير في راحات يا بقرل متوفريت ريبكه ت كي حالت ماری جا وے دو اون صورت ہیں ہوت*ی ہی اوٹے گی کیو تکہ شدہ ک*ے موافع ہے ہی وہ ہتوٹریکے توطرفے کے اسطے کا فی نہیں ہے۔ ہی قاعدہ حرکت سے تکوریا فت ہوگاکہ پرتدا پتے با زئون کی حرکت سے کمطرح استے جمرے وزن کوسہا رہتے ہیں۔ ش**اگرد** راه محرباتی هکوسی بیان فراسیے۔ ا میں داگر توت جس کریند ہوا ہیریار تا ہے جبرے و ترن کی سرابر مو توصد مربعا بھی را رہوگا ورجونکہ پرتدرد و تو تطرت پار قوتونکا اُثرمقابل مت بین ہوگا تو وہ سكوت بين ميكا اورا كررونكه منذكى طاقت جير كارت زياده بوگي باختلط ن قور جا بة راوير كوطير كا اوراكريروت كوعب دمري فت حبر كورين كم بهوكي بوسية سنيج كوا تربيكا قواعد حركت كيان مين شاكردوه قاعدى جواتي ييج بيان كيفاط معي من مرت كارا مدن . أستا دنا جي د ببت حزوري ين درانكو خفيا د كرناجا سے رينوش كيتے أنكو الله الحرقينا كاقرار دياتها ووعطيعي كم الك كتاب كمدينيا تي ريتم الكوللها موا و ورالنوق عرساورتا بج بيدا موسقان ـ شاگرد وه کون سے تابح ہیں . المثاد وه خفاع تنظ منه من كه وبيك ابت بويك مثلاً بيها قاعده حركت بيم يكم

براول محالت می کهاجا نیگاهس می مین برگاخوا ه وه حالت سکوت برویا حالت حرکت برایس بهم کسی صبم کوخطامنحنی میں جاتیا ہوا دیکہتے ہن تو میر فررہے کہ جمیم يست كمرد وقوتون كااتر كا كروِّ حبكا يكف بييسه ايك تهربه إياجا تاسه تواميرُون في وقو تولي الزيو تاسه شا د ایم تع قوت ارب که اگرتم رسی کوه پور د و تو وه تهر کوخامت قیم را بیمالگا ا ور دوسری قوت طالب کرجواسکوحکت مدوسی رکہتی ہے۔ منا گرو کانتات بین می کسی صیمین حرکت مدورسے۔ اُسٹ و چاندا ورتا مرسیار ہی مر*کی حرکت کیتے ہیں۔ جاند کی شال او وہ میک* لقل كيم بينه ميري طرون بيال كهراسط وراكق ت محركة سيوخ لرتبال فيأسير فيهم سيق شُكَّ كُرِدِ الرَّهِ تُوتِ مُحرِكِهُ وَوَتِ بِوِياتِ تُوكِيا نَيْجَهِ بِوِكا-أستنا وعاندترمين بركرته كاورا كرتوت ششتنقل موقوف بوجائه والاانتها فاصليه طلاحا نيكا - بيرقوت مركوسي^ر وليجانيو أبيات لرون بن قوت محركه كملا تي سه سه ش اگرد اوربید عیرم تحالت ده که به کرسین سه ما مرحبا مرسی کت بن میرکا عیمین که ده مین میان کت<u>شی</u>ن خواه وه حالت سکوت کمی مویا حرکت می ر أستا وبه بيان بتهارا درست سيا وراسقاءره كام ونامني فرمياحتها محمر نبيل ست باكرو كريومكترا كأنيضيان كماتها كيششرمن كاحق روزوجيم ينززو ع في ندتين نمراره سووقه كرسيدي كريش السي مايسيد كريو كرسية والاح

وں معرف میں میں اندازہ ہو تی سیے تونموجب کسی میں نے صاب کیا ہے کا کا محرکہ موقوف ہوجا وے توجا ندایک منظمین کم قل رکر نگا۔ أست ويساب تمدن كيونكركيا-شاگرد ایک جبر میکی سکتر مین ۱۱ منطر گراید سیاد کیسنط ایک منط یا - اسکنٹر مین اگراما د با گیا و امین بعینی . . به مده فت مولگا و رحونکرچاند . . به سرمرتبه کرفاصله کی ص قت سنیک بیرین ا كي جب كه وسط زمين رسيس ط كركا تووه ييلم متط مين ١١ قط كركا -أستا ونتها راحاب رست وساقاعده بيرسي كدم لايك كتيا تبديل حركت ايب با ہے کہ موبا ندازہ اور بیمت فی ت کے جائیں کرتی ہے اسپار سط اگرا کی جم تحرک ہے يسمت مين ميا وسية والمريخ فعارزياده بوط ويكي، وا*راكس جينان في والأم بوط الكي*-يكر فاكرعل قوت كالبيرين مرتبين بروائس طرف سے كرم میں صرح كت كرماسے توام ركت كيسمة رميان بهلي مت ورنكي قوت كيوكل -ش*ى گردِ ب*يطان مجكو تجربات سے كنيند لله كيسينے مين علوم ہوا تھا۔ اُسٹا د دوسرے قاعدہ حرکت سے بآسا نی سحیرجا وُسکے کدا گرایک جمرساکن پرایک ترحی وصديح أن قوتوت كفهي مت مطابق زمون نيوية اسكيمان موايسه وهبما رچودرمیاج و قوتون ک*ے و* وقع ہوگا حرکت کرنگا ۔ شاكرد ليمرسي ك يحذر تيه طع ريثابت ببوسكما ب كدوه محسوس بو-الشا ومخلف خوركا يحادي بورك مبت كلين مرقي كابيان كموآينده فخلف كالومين نیکر ایک شاایا کیجاتی ہے کواگئینید آپر رصبالٹگل چومہورین ایک قرت مگا بی جاد معلج کورد اسکولیا

د ون غیارکے ہاتہ ایک نکنٹومین فقلہ جب کہ ایجا وسے اور ایک ور فوت مبی کعیند پر لکا یا وے کر چوام کوامی عومیتان نقطریت کے لیجا وے توکییند اوس بلیدو و نون قواتو يحظ آ قدمين عير گئ ورييخا قطرسے مُن شکل کا جبکے آت اور اب طرقا ہیں -فعا کرو تو میرکت مت قوت بن کیونکر میونی بروسے تاع عادم کت ایک ا سا ت آث مین عاقوادرد در می تین ست آب مین مگروه مت آه مین تی المستا و اشکل کو ذاغوس دکیردادریا در کهو کا کید حبم کواسی مت بن علیف کرد بہ حزور ہنہیں ہے کوہ ہ خطاستانے میں بی حاوے ملکہ یے کا فی ہے کہ حوا ہ وہ اسی خطا شا گروست معلوم مواسه کنگیندهب نقطه5 بیهنی لووه متوانی ہے ای*ن کے اور بھی مت* آب مین کیونکہ ^{تنے} دستوازی آ<u>ہ</u> المسا واوسوك نقط تسكه اوجالت من نحر مبطاب ووسكر فاعده بوسكا اورتكوبا دركهنا حاسئ كالايك صبيخطه تعنى مي كت كرب تواسميري فوتوت برون كااكيا تبريحل موباسنا و راكروهل كمى عكر برموقون بوط ومه ترحمه

ول <u>ول سنگه نو ده خطاعوگیندی حرکت سے سیدا ہو گا ایم بع</u>ج کا قطر ہو گا نیک*ن و رصور تو کایز* مل رسنگه نو وه خطاعوگیندی حرکت سے سیدا ہو گا ایک مربع کا قطر ہو گا نیکن و رصور تو کایز ووقط متوازى الاضلاع كابوكا دوم زاويإ ورقوتون كمديسك مسورت متوازكي کھی دل جاسے گی ۔ شيا كرو درست سے اورا كي نتيجا ورحلوم ہوتا ہے كا كرو وقوت بنموليت علكا توحركت اسقدرنيا ده بنوگي صقدر كده به و دونو باليحده معده كرين -ا المساورينية بنا يرتبيغ بنا يرتب في السائل الاكه مرشلت من د و اضایاع برے ہوتے ہن رنسبت متیر سے صناح کے اور اس ہی سب تم نیتے کا تھ د حرکت حوگیند آکو <u>منبے برا بربوگی آت</u> امرا ب *کے اوراگر دو* نون تو تین کالمحدہ الماده الكادئ حاوين تورا برموكى افت اورت دسكه كدعود وطرفين بهن مثلث آدے کے لیکن پیدبی سکے علی شموار کے وہ حرکت مرف پرا پرسے آ ڈسکے کیج باقي ضلع ہے مثلث کا است تکوملوم ہوگا کہ جمع کرسنے سسے دو مقوتون کی حرکت بهينه كرم وتى سياد إيك قوت كوحدا جدا كرسفسين باكرات كوات اورا ب ا کت زیاده موتی ہے۔ شاگر د اسکاکیا سب کا جام فلک چا تدکیبہ دوقو تونکاعمل ہوتا ہے۔ ایر ہمتی ہیں رّمین *کے گرد حرکت کرتاہے او راہین ف*ظر قوت محرکا *کوشش تقانین کی فن*ہ ہوا استا و بس شال چن ابھی بیان کی گئی صرفتا کیا گیجیت کا انزمرا کی سمت میں ا لهكرش تتاكاعل عايذ تيهيشه برار ربهاب ورحزت متزايد ميداكر تاسيهي سیب رستام کامنحتی ہوتا ہے۔ ش) کرد وض کیا جائے کہ اچا نہا و را تنسور وسط ہرکے جس تا ہیں کیا گارین شر

اول پرست رسن می طرف گرق ہے آب قوت محرکہ ہے اگر آب اور آت بطورا کہ ہی فق يع كرنى توجاند آحه فطومين حلتاله يكن حينكه بيرقوتين متواترعل كرتي جاتي بين او نت شنق طِرمتی جاتی ہے توہجا سے خط مسمعہ آجہ کے چا مرخط نعنی اہج کہ میں جیاگا کیا ا وشا ولم ن يوست اراست مكوملوم بوگا كركس طرح بوسيلدًا لات عمده ا ورصاً ب زمین ک<u>ن</u> شس جا ندر دریا منت بودی تھی۔ تیسرا قاعدہ بیسے کہ صدمہ! ورمر احمہ میخا مىتون مين ىرا بربيوتى بين وراوسكى شال كيك ارا وربيه ليك مبون كي مستريح للمجربين أسكتريسط اشاكرو وه كياين -أستا وليك ارم وه بن كرمنين مي قد ركيك بوا ورسك سبت اسكا جرا كمه مايد سے دیکراپنی ہملی حالت مہلی را کھا وین فیاصیت اون پارونی کی گیندیا سے نبیج نتیب وہ دیاہے جانئے ہن یا بی جاتی سے ۔ سیے کیکے صورہ ہن کہ وہ ایک و وسرے سے الاستين توظيم نهان ليكن ليدمد ريسك ساته طيني كلية بن دوناتقي دانت كي كوليان آ اورب ايك في ا يطا وُ رصياك بندر يورخ كل بن الراكود العرد سيطاكر ت پرچواروز توا وسکی حرکت منابع موکرت می آجائی ا ورب سے قاصلہ ت کھا گی اور مرفاصلہ برابیسے اس فاصلہ کے جسسے کوئی الروي سے ال سب معلوم ہوتا ہے کہ مدا فخت ت کی برابرسے معدمہ آ کے۔ المل كرو-كيا اجرادات كي كوليون كم مستصرب طاستين -

ا و اوجه و در حاسفة ن يُوتكو كوكر أر فرراسازيك لكادياجا و اوراوس و توب پربه چوٹانشان پوکائیکر*ا کروہ <mark>ب</mark> بر زورے گر*ا نی جا و تو نشا ہبت طرام وگا ہں سے ابت ہوتا ہے کہ گولیان کیکیا رمین ورصیب کیمسیسے دونہ کی میں د طِی بین اوراگرد وراربلایم گولیا ن طی کی کاتوبید لیک بین سرا مررفها رسکه س ایک ورسے سطین تو وہ ٹہرجائین گی اور اسپتے مطنے سکے مقا مریا کہٹی رہجا مئین گر بونکه ایک وسرے کی میں ۔ شا کر و بعبن قت بین نے ایک ہمتی دانت کی گوئی ایک شک مرمرکی گوئی پرماری توگوبی سنگ مرمزی مبت میشکی سط کے وطرہ کئی اور دانت کی گو بی سنگ مرمر کی بكه بيركت دكئى توكيات كم مرصى دانت كى كولى كى طرح لحيارس-اس**تا د**ائن تىن كىكدارگوبيان آب ت رصب اکسولهویش کارس) ای*ک وسیگر*ایس رطا فرجاوين ورت كوعود ذره شاكرت ير الماياحا وتوت اورت بشرط وتلك اوركون أست تك جلي عا وس كل يعنى سف صديد ك كد بهین 🗃 ب پرکرے اور اگر کتی رکوریان شاکا چیا ایم اس طرح پر دشکا فی جا وین که جوہ ي*ك وسيكوه يوت دين ورست بريك كوني كو* بتوثرى دورها كرا درون پر لكا كو توج ئوی سے جائے ہورہے کی گولیان میے حرکت بزنگی ۔لیس صدمہ ور قراحمہ أوليون كالهمتين را رتقسهم وجا ماسيح بسيطيح اكرد وتتوليون كوم شاكربا في برلكا وم توا خری د وگولیان مهط خابین گی اورباقی قایر دین گی رصدمها و رمزاحمت! و مادهٔ

۲۴ مراسطانیان مقدمه کارسطانیان انفرج مكهوكي لواركم يه كه توفيا صدمهنجا كاستام لتربه اكرام ك تهت برا موتوا ئى كىيونكە عدم تالەتلەم كى صدمەنى قوت كوردكتى سے سكرن كرام رن عرف سير پروزن بن بروتوشحال بن ومی کے مرطب نے کا امرانتیہ۔ رو کیا ہی قاعدے پر تبے جمعے و دی جاتی ہے وہ بیکے کوم طب ات-س ولم ن کیونکول روت کامسی قدر حرکت میں بیدا کرتا ہے ہے۔ کد کو لا بالماكي حركتين مقابل متبن بوتى بن كوله آكے كوطيا سے اور توپ يہ والصرفيل فتحميان تن رواب په ټوله عليه رنتيل کا بيان فرماسکيم. وتمصد كرسكابيان توتبين بيوسير-ومحكوبا دسه كصدر ورجمة تحرك كاسبطبى مقدار استكورت كوامسكم فأرسن حزب پینے سے اندا زوکیے انی ہے۔ س و توایک ایسی کاصدیه را ریوسکتا سے ایک بہت میسے م زیا دو ترسینی با زیاده تیزی فتارفتار که

رون شاکره میعنی پرنده میوقت مین یاده فاصلیط کرناسے کارسی بیان مارتوب سموین شاکره میعنی پرنده و میوقت مین یاده فاصلیط کرناسے کارسی بیان مارتوب سموین آجا يكامنط كي و لي كوسي كالتختيراك منطبي جلي مياور كهنش كي و كينا میرج<u>ایی سے پواسط</u>ے قارمنط می سوئی کی رہنی زیادہ سے بینیت کہند کی سو دی کے كيونك يارد كتبطيين منط كى مونى ياروكنى فاصل يطبق سے ايسنبت كتب في موال كير ـ ا**ت و**لیکن یه بات حب پیچ بوسکتی ہے کہ بیزطش کرایا جا کے کود نون رابرہ را رہزن پڑ كموسى مين منط كى مودى زياده طيهتي لينيت وسرى موركي كاور ميوسط و وايره وه طررتى سے زیادہ طراہے لینب فیس اور کے مرکب طرک سوئی سطارتی ہے۔ شاگر دمعلوم میواکرمیری دلیام قامحیات جنادی سے کرمیے و توسطی میان مارم أت وليك بي فط ص تقام طريس و دي كاسيطيك كه كه سيكته بين كه اوسكي رقبًا ا پروگئی سے چیو فلی سوئی سے۔ تنها كرودا وموه مقاهب كرجهات اكرباقي كوكا طفح الهيلقج دولوايع سُيان ماير بيوجابين صيقت بن مراكي بخمات مقام ولي كالمخماف فاصارا سيوقت بين طيكريا س أستا وحبون بن كوميه دو بون وما ب لبي بو ي علوم بوتي بن مركز حركت ا لبونكه وه اكمي في بمرشف سيا ورسيقدرنيا ده طري مو دي بوتي سياسيبقدرنيا ده فاصله ك **شاكر ويوائ كي كياد با نوتك سرم بكرود خوب تير عليتي سيد دكهايا دئ تهر به يتي مكرما** ئەنزدى<u>كىنى ھىيا</u>س نىسىمىلەم بىي<u>ستى</u>نىن اسكاسىپىيىچ كەسرون كىرىقارىبىت نها ده بدرنیبت وصویک پاتیزی رقباً ریجکواکی هی ای قاعده پر خصر سے لینی لما فی برنکوس کے جنر میں ہے ہیں۔ أستا وبان مركه وكتف حيفتر فاصله بيشينه كى عكه يوكى أثنابني إده فاصله طوكر

مراران شی کرو بوود او گرجود ورسری قطارین میشیرین تهوطری دو رطیری بن ابسنیت و س *بولكۈ*لون كەمىر*ون يېشىتەب*ن . اُسٹ و بی بلجاظ فاصلیکے تہوٹرا چینے بن مگر بچاظ وقت اُسی قدر۔ ہیطر جبکہ جکیر کی بطرك بر د توخص بواخوری كے اسطها تے ہن و راگرا كي مع طرسط و رد وسل تا د و طرمنوالا نتايدسات وشدد فقط كركا اورتهمية طيضالا حرنتين عارد فنهطيكا - ابلجا لوقت دونون كى كنرت بالربيون كيكن لبحاظ فاصليك ايك وسريس وكناطيا-ش گرو بربان قوامے جیفیل مین کیونکر کیاراً رہے۔ ا میں اور قاعدے خیس کے بغیر علو ہے وقت ورفاصلہ کے بخوبی سمحیہ بن نہیں آتے ا ورقواسے حرتقیل کے طیر ہیں۔ اول سرم میکومند میرٹی ٹاسی ا ورمند کا مینون کی صطلاح مین سانگریه لوستهاین- وتورسری محوورخ - بی<u>سن</u>ے وہ محور *وجر*خ میں مہو تا ہے ہے سنرین و مری با و مراکت بن اور چرخ کو بید بھی موستے ہیں - میسٹی چرخی ئېكومېزىمىن گېرى كېتە بىن يىچىقى سطے مايل د حبكوار د ومىن ۋېلوان سطر كېتىنج<u>ا</u> بالتخوش فانه رصكومندمين بهني يابرجيني اوركبهي سجر يوسلق بن سيقط يهجر شه **شُا گُرد- ہنہین قواسے تِلْقتِل کیون سُہتے ہن**. ا مسائع در اسائع که استار می بارسیدم طب طب و زن او انها سکته به ن وربهاری بها ای بیروکوچرکت <u>مسکت</u>ین کورروکتروالی چیزوینرغالب<u> سکت</u>ین م شاكردان قوتون جومدهان موسكتي سية سكى كيرود عين سي كيونكه محكوما وطرتا الماشميين مان ين في المسيد كالمستدام الها كالرسهار بإطبيب كم السط كودي مقا

ا من و طاقت ان من وجود مدوفنون م<u>حد و اورا</u> تقاعده برسی*ر کومیقار قوت خا* موتی ہے اُسیعتدر دقت صابع ہو اسیلینی اکرتم ہدوں کیسی مدد سے اپنی طاقت سیجیا کا من سی فاصلہ ایک متطبین اُنہا سکوا و اگر پردول کے بانسوٹ سری لمبندی بیا نہا نا پاہوتود*س نٹ کا وقت کا رہوگا ہیطہ طاقت تو دس گئی ہوجا تی ہے۔* کگر وقت *جنی* یا ج لكة السيليني وس نت ميركي يك بهي مرتبه كي كوث نسيسة تم وه كرسكته بوكد عواسق قت يز وس وفعه كرنا بوتا كيونكة ولمدح تقيل سعم ل في تصال نبين بوتى - اكرم قواسك وتقيل كسبب مس رطا تتنهن شربتي سبت جنى ن سعاقا مرسينيارين اكرحيْد مجوسطة ويوط وزن مون كر شكواً وملين طاقت الهاسكما بوتوا ولكوليد والمحده وثها نا اسى قدراً سان عبها كرتما م كواكي فعداً ملى نا مغرر ليه كلوك كيونكه بيان كيا كياسه كه د و يؤ عِ لِتَوْمَینِ ایروقت کُلِگانیکن بهت طراوزن میوتومس صورت بین کیا کیا *جات کے* **شاڭرو**ائىكامىن <u>نەخيال نىين</u> كيا-أستا و اس قسیر کے عبر ماندازه طاقت ان کے مدون ہو نہیں ہوسکتے ہاں دراس سب مکوفیا بیرے قوا سے جنتیل کے معلوم ہوسکے کہ آ ر نتعال *سے آدی اپنی طاقت سے ہیست ب*یا د*ہ وزن* و راہا سکتہ اسے ۔ **شاگر د** صفیت بن بین نے دیکہا ہے کہ بوسلہ چینو سکے بہت ہواری محت کے مت في اورت اوها كركافري برلاد دستين -ا وستا و بههبت عده شال سیعاسولسط که گروخت کے بموحیب ندازه طاقت ا منا بی کے مکوسے مکوسے کے جات تو وہ جہا تر میا نے کے لایق نر بہا۔

معروب مناکر درست میکوانبی علط قبمی معلوم ہوگئی اٹے ملیے کرٹیک یانف اکیا ہے ہے۔ مناکر درست میں علوم ہوگئی اٹنے ملیے کرٹیک یانف اکیا ہے۔ م**ٹا د** ودایق بم مهارا*ب کی صلے گ*ردا وراح اکل کی حرکت کرتے ہیں ۔ ا گروکیا نیخ میرکنژی کی سوئیان بیرتی بن ٹیک ہے شا دیان دسیه اورتکوبا دمولاکه اُسکومرکر حرکت بھی کہتے ہیں. بھی میک ورکھی مرکز حرکت ہے۔ شاكروه ايك سهاراك ياقائم منخب. ا مث**اً د**خیقت بن نجال و *تکوی مقامت کوه قامی منجب کیونک*وب ور اجزا اُسك كرد حركت كرت الترق وه ايك بهاكت بين مثاب - ايك سينح لواد آگ کو گرمیدونو وه صانگیشی کا جمیرکرسرخ بیمیری سے ٹاک ہے۔ يدريوس لفتك ببرمها وتلهى كيابايين وسيلے قوت حِرْفقيل لِعين برم يا دُيُوسي كا بيان كيا جا باستا - دُيُوسي لکڙي بالوسة عيزوني مختسلاخ كوكتيرين أورت الهائي نفسك كام مين أت سيداو إيك فكط نصاب برطري ني رتبي ساواحرا أسك كرديطور مركز حركت تيرتين رصبياك تىرىوىنگىل مىن آب ايكى تاسى بىداورت نگیلی مرکز حرکت اب طاہرے کو گرو تازی مرکز مرکت شنے پر ہیرے اسطرے کہ اسا آمین اَعاوسے نوت حالت سے مین آعا و کمی اگر دو نوت با تر وقی نیوس کے ساریرہ لين الرات برايرموب ف كوكير قائده صل بنوكا كيونك ونون كيبهي وقت

راول پار فاصلہ طرکز شیکہ وربوجیائی فاعدے کے دھیند رطاقت حاصل ہوگی ا **ثنا كرد** توهمكرة بي وتقيل كسواسط كيترين. أستا وحتيقت بن توانيكو قوت شمارتكرنا جاسيدليكن جوتكه فيك رمياني زن و قوت كربوتى ميداور يول ول فتم كم مبربون كالمسينيج الواسط أسكووت كيتهن مكه ظامع زن ورقة تسبيك مين يح سن بوق سه تووه عام تراز وسيطمين أكر ۴ أور نرباط كالكورين تووه مرتم كي خرتوت كوماني ب الكرو آپ نے قربالكہ وہ اول فتبر كى ڈىلوسى ہے توكيا ڈبٹوسى كئى فتمركى موتى ہے ا و تین شرکی واحض تردیک رقبیم انگی ت*ی بیده ویشی فتر به ای ایس* متری دخیری پین رصبها کا منها رمیوسن مکال در اور میشوس مکافی مین میک و م اور فوت کے بیوتی ہے۔ (14) ۔ *مبری قشمی ڈیڈی (عبیون ٹیکل سیے طامر سے ہوگی* ایکہ

كروه ميك تشكرا ويربير يتسق صالت آپ میں *آبوے تو ظام ہے ک*ہ آ فاصلہ ایکمین *جلیا اور*ب فاصلہ ب بے بیر جلی او تدازه طوالی زون آث اور ب وربسازان ب برنا کردنڈی آپ برا وے توئم دنکہوگے کرم ۈنۈ<u>ىك</u>ەركانىكازيا دەم دىكالىنىدىت كەجىبى تە آپىيوكىيۇنكە بازو<u>ب ت</u>ى زبا دەمۇرلىپ إِرْواتَ كَاواس *ي سَبِ وْنْدِيكِ كَانْمِين لَيْب*ِتِ آ<u>كَ</u> بِرَكُمُ كُوتُ مُرْكِ فكروسلوم بوياب كمازوب في زوات سيوكنا لساب-َسَمُ ﴿ تَوْمِعَلُومْ مِواكُوا مِنْ نَعْمِي مِينَ حِيْنَى قُوتِ صَالَ بِوتِي سِيلِينَا كُي كُلِّي زوب سے کے سرے بربار ہوگا جا رسروزن کے واکے سرے بربو تاہے۔ ش کرویین نے دبکہا ہے کہ مزدور طبیب بڑے نکوسے ہتو وسے فاصلہ ڈیٹر می جو بی یا آمہی کے اوٹر اسٹے ہیں کیا وہ بھی ہرمنے۔ أس و با ج ه محی شراسیا و مزد وراوگ يك را فرند كا لكوي كيني لكا ايك تكوالكوي كاياتيه وعيره كالإسكه ينجا ورحبانتك مكن بهويا سيرفو زويكي أسه ہن توسیقد رکہ طبیک فوت کا فاصلہ ہو تا ہے اُسی فتر ریادہ طاقت حاصل ہو تی ہے۔

مید من ین بهت طاقت صال بوقی سیے کیونکر مین نے دیکہا ہے کہ کری طاب المسا ويكيفنا تسكيونكه وض كروكا كالخنطيط وسليس كن طاقت بالا وجاتی ہے حوشیض ایک میکاورن سرکا سکے مبس سرکا ور آن مٹا سکے گامیوز طا فت مآ دی بھی بہت طرا وز رقی شاسکتا سے گرو نیسے کے وسلیسے وہ اور بھن ما دہ أبنا سكاب يبير فتبيك ذيرونج وسيله سيد رغون كسركانيا الكوطيس بی ایک در رکیت که ایک مضبوط نکار انکاطری کا عمود ایک طری کے دو تون موسکے ہ فايمكياجا بياورأسكود رشت بذراجية مفنيه طرس كطبنزه دباجا وتو بعد كنيناجه وفط کے طری طیرج ویابتین کہو طریب لگانےسے بآسانی بٹوٹ جاپئین کی کیونکا اسٹورڈ ر حت بیاے و تاب کے موح تا ہے کہ الطبی اور درخت شامل ہوجا ا کے ہی موط تے ہن اور قرم رابجا سے ٹیک کے۔ ها كرومجكونيال ہے كەسى دانىتے ذكر كيا تهاكدوه ترا زوكر حبكوشيا ياروكية ور بكوكتر قصاب لوك كامين لات بن في نشار بوتاس -أسثا ولمن هوطابازوات صبياكأنيسوس كلمن زن يا ده مونيسه له ان کے بارصین تقسر کیا جا تو ایک کیا وزن سقدر زیادہ و زق چیر بع نيقدركه بإزوب فضين تصييونيكم أكريا زوب فتهين وزبيط صبيرركها حاكوتووه أيسيرة كيليس كدسا وي بوكا اوراكراسكورياه باء كفشأنات بيثا يأحا وتووه مادى بوكايتن يا باين ياسات كيكيونكدم كرح كت يسبت اكے بيطفيتن سكنا

حدا وا بيزياسات گذفاصلورين تواسى سأسية نين گنايا ياريج گناياسات گنا فائده م بوياسيه اورا كرميسيا زوك صنون كونصف باجهارم صون بن وتقتيم رياجا و توصحت زن کی نصف و رہارہ سرتک میرا فت ہوسکے گی-سولهوس لفتأ وسوم طيولي رفوكه ببكا آسيت بجيار كفتك مدنى كركياعا مرد وماويس كمي تراف سے کیا زیادہ فائدہ رکہتی ہے امت وأسكوا يك فكينة وسرى حكه يجافية في يا ده أسا في سبا ورأسك وسي عابة اسد صوف كي ربيع ما مطاطع أبي سكتة بليض قت ويون إروراره ارزوك مارسوجا واوار مقام رنشان كرك ورسفاته كمروجات تقسيم شروع موني جاسط شاگرداس قسطالات نباشین کیا طری صحت جاہد أسا ولان عوام كالمك فالمس كالميت مزور سيكورن ورترازوين كسي طرحكا ة ريب بنوا وإمثان سركارى برفض ميركة قت مقرره بروز في عيزه مراكيت في علية رمین کریا وجود استکیمی اندلشه سید کربیوسید آ دمی و بوکد کها جایین سکتے -شَكَا كُرُ وابك ورَسِينَ ايك بيرموه خريدا اورجيكُ سكوايني ترا زومين بولا و هرب بون سرنطلاه رتولة وقتاليا معلوم بوتاتها كرميوه وزوش في بورا تولا يركيونكر وا ا من وبه بات کمی طرح سے موسکتی ہے کروز کے سینے یا باطر امین میں میرو ارکہا تہاز بهارى ليندية ويتركه تهارليك صحيح وزك ليطوت كيمي فزريع سكتا سطفني

ر مراب من المراب المرابعة والمرابعة المرابعة والمرابعة ا كب بيرسِّدُوزن مسلمه قابل من أن مقار كنهم و وشِّستِ كالصيقة ركا كاب رو لينسب و ت لمسبع اورغالب سے كاس بى تركىت خمسة قريب كها يا مو .. شاگرد به وزب کیونکرظامر ہوسکے۔ أكمتا ومليسه عبكه خالى بوقع بن تب يؤية غرستين وهبانين و تا كهاجا ما تواكه چه وه تقطیمی رسته مین گروزن برایم مین آمیان و در برجی زیون پاط و مین مید قوراً ظام سوسكتاب مين تمكوا كي عده تبآيا بون كيس دغاكي زاز كون سر تعبي كمبي نيز كاصيروزن ريا وتت موسكا ورقاعده كى وحبائيده ميان موكى دورتون بإدون لا زكوتولوادرو وتون كوحزم واورطال حزكا حذرتكالووه يصحيح وزن ببوكا ثناً كَهُ **د** فرض كروكا كيك الميشيطين ولةولا در دوستر ملاسمن مواياره توله يبرلو ورموا باره كوخرب بينفسه ۱۹ شائع شيع في مكاحة ربم ابين كيونكما كريم اكوم اليين ورموا باره كوخرب بينفسه ۱۹ شائع شيع في مكاحة ربم ابين كيونكما كريم اكوم اليين دين تود ١٩ روستان الرسط ميحرور المست كاير ده توليه-منا دييرسي اول ترك في في سين سيتم لات شلامقرافون ست يناه كلترش نيره كه و د وفرزو وات سيرين شال موسكة مين . منا كر دمين باس نيك مركز مركت سيانة قوت ساور وكيد كالاا عبار بياس وتراف سے الکے کرمیٹے کی سے بھی نام ہے کیونکا کلیٹی کا کنا رہ کیاہے ہا تہ وہ ہے اور کوسلے کے اے وزن کھین م ا من وری شکی فرطریا مان کیا جا تا مین طیک شاهبیا کشکا استا دانبوسری قسم و نشریا میان کیا جا تا مین طیک شاهبیا کشکا ين اليسكيو ورقوت تي دوسرك برب اوروزن فدرميان فيك

وں اگر د اس متر کی ڈیٹری مین فا بدے کا اما زہ کیو تکرموسا كے دیکھنے سے تمکی علوم ہوگا کا مقدرطا قصاف ڈی سے میقدر کیا صلا جنی وه مقام که چهامی شکاعل موتا سیم شک تیا ده فاصله رینبده و تریج سیمه **مُنَّا كُرِو**لسِلُ كُرُورَن شِكِ اللَّهِ اللَّهِ مِي النَّكَا وُاوروَت وَسِ مِا بِنِج ابْنِج رِ**رْو**يا ينج كُو قوت عل ہوتی سے بعنی ایک سیطا قت رام پیوگی یا پنچر میرز دے۔ ا من ورست سے کیونکر تم دیکھتے ہو کہ لینسیت زن کے قوت باپنج کنا فاصلہ لرق مصاور کنقطه آفرنگری برایک نیج صیاست تو نقط ت یا نیج انبی صیاسید شا گرو دوسری فتری فزندسی سے کونسی جنریق علق ہیں ۔ المتنا وسيصفامه تعال ك خيريا وضمين مرية تلأمراك وازه وقفلي يربير اس قسر کاسیے تفلی سجا ہے جیک یا مرکز حرکت کے سیے اور تمام دروا زہ وزن سے اور طاقت وسرے کنارہ پر نگائی جاتی ہے۔ ش اکرواب علوم ہواکہ ہما رہی روا درکے کہولئے میں اگرا تہ فعلی کے قرب یا جا جاتا على ورق ہے مایا ہے کہ او مل سرمیا ہوا ہودوسری قدم کا فرنڈ اسے۔ أسا وصيقت به بكايك دمى تسكيج مين مينها مواورتما كيسراعها ولوو سرا بطور طيك كمط موحيا تاسيح السبي قسمين سروته دميوا وكرشتني علامف كحربانس ووفو جا قو که شکااک سراکسی مقا در جا بهوا سیاشا می پوسکت بهن -شَاكُرومين تبين مباكتِيعٌ إمريالتراس متمين كيونكرشاس . ستا و کشتی و زن یا بن تاک ورملاح قوت هما زگام بيونكه جها زكى منيدى شك جها زورت وربواحوبا دبا بون رلكتي سيرسجا قوسيلم

رک فاعدے کوم افغینت بہت حالتو تمیر کی رائد موسکتی ہے۔ اگر دوا دمی تبکی قوت ہوا ب بهاری وزن ک بانس رکیجا وین توح عِدْ لِأَبْكُ مِن فِي قُوتْ وَسَرِّسِكُ يَا وَهِ أَا زِن کونزد کی طاقت ورآدمی کے رکہناچاہئے۔ ش کرواس حالت بن ٹیک کولتی سیے۔ ا المستا و زیاده قوت الاا دی تیک کیونکه زرانس زیاده نزدیک اورکمزورا دی جا قون كے سے اور دوكہ وركے ومين اسطے جوتے جاسكتے ہیں كہ مرامك بنی قوت مواف لهنيج اورايطع ربربيوسكنا ب كديم كواليا تقيير كمياجا فكركم ينجي كامقام قوى كروس سقدرزياده نزديك بويسنيت كمزوركه ورسائك كرص قدرطا قتاليك كموط پولیندی وریخ انه کی کاطبی هنی ورین قسر کا فرنگرا سے ٹیک تق (صبها کیمبرا فنکل بین) میچه سے قِروزن اورت وہ مقام سے کہ جما کی تہ لگا یاجا تا سے معظے کا دمی بہت بہاری زن کینے سکتا ہے کا سقدا م الائیس کیجاسکتا کہو کہ ہ لگابی عاق سیوه و زیاده دو ترم کو حکمت ت سے کنیدیت زن و کے اتبی بری قا ى د ندمى كا دُكركياجا باسير بهين شيك شي جيساً كه كيسه برشي كامين كيت سه پيسها د زرج وسرمسر سربرا ورطاقت پ پ پر در میان طیک وروزن کے۔ ش اگرد مع رت بن ونکوزن نیسبت طاقت کے مرکز حرکت نیا دہ فاصلہ تر توط بيئ كوه زياده فاصلهط كرس ليندبت طاقت ك-استا د اواسكاكهانيتهيه-شاكرد جا به كطاقت با ده مووزت عنى كفاصاد زكل على زياده موييدة ئين سيركاوزن تولف كرواسط بالنج سيركي قوت بربوني جاسط ر

بي قبير أفي لله كالحيات عفيا كي تركيب فسوه بوناسية تلااكياني وكي شال لوحافي تبصيفة التي ثنها إجابا سيديو ووبؤ عَنَ كُنْ كَنْ لَيْ يَعِيدُ وَيْ بِي إِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ اللَّهِ فَي إِنَّا إِنَّ اللَّهِ اللَّهِ في مِي ئے ب<u>اوا</u> جسائیں جب میں مقاسمے مرکا ہم تی کرموادس گئی یا دہ طاقت کرنیا تھ میران وينكراول ينهن نقصان محلوم بوتا سيفكرج فتي طاقت بين أن بويا أسيقر فالمدورة الوطاء والمان فأوكا ويكواسط كرج الكوك فيرتد والمتاني للوالة مداورد مرك شير ساين أن إُسْ) دِمْ نَهِ قَاعِدِهِ وُنْكُ كَالْجِنْدِي مِهِا -يثيا كرو فيضيع في بيقد فايده سركة مقدوت وت طرق سيليني اكروز رابك بنيرك فاعدله يربيسا ورقوت اليج فاصله يرتونوننا فابده علل موكا كيونكه و بأفية فياذة كردش بيدايندج زن كاور سياسية بيقدر كروقت كانقط بلسي فيرفي تابن فالده مع بالب وميكية مبيسية المختبات فيمين براي البشمكا وبعيان وربايية ويكاه يرية ووثده ن سي يسي المهام من كا دروازه كهوستنا وربيدك ى متر كالوثير المادة وبالماور كالعرب

ور نومچاریسری فتر کا در برارا ویکاهلا در هاستگار ست) دیروست سے کم و کورست بین کاجوارشیک سیدا و رقوت درمیان وطرا و م^{ان} رہے ہے کو بھے وعنیرہ او ہا ہے جاتے ہیں لگائی جاتی ہے۔ تم بیان کرسکتے ہو کہ قامی بدمكا ونزك سن كيونكرت توربوسكماس شاكر وصديكيي مكااسكوزن كواسكي مارين في ينسساندا زوكهاما ماسطورها اس اقت و خطاع و قت بن بوق سیصا بکیجاتی سیماب اگرای و ندمی کود اس ساقت موکنی و قت بن بوق سیصا بکیجاتی سیماب اگرایک و ندمی کود صبیا کشکال منا رموین و میروین یلی و خیال کر دکرده ایک سخت سلاخ سبه اینی مرکورخ يربيرني بودي توغام سيؤودن ورؤت كي حركت بن برابروقت مرت بوناسيط ما قت جوده هط کرتے ہن خلف میں ہ مسامت جوتوت کرتی سے زیادہ سے راسمہ سافت جودہ مط کرتے ہن خلف میں ہ ما مینے جوکہ درسطے کرما ہے کیو کا طواف صل قوت کا ٹیک سے زیا وہ اڑا ہے راسند تا طمعال ا اسسے اور رفیار جو مکدمی افت ہے جو کہ اس می قت میٹے ہوتی ہے توجا ہے کہ اُسی مارد زیادہ ہو سیطے زقبار قوت یہ کے مزیے می*ے کے وزیعین مرام ہو گئ قباروز*ن وکی مزیری کی اسکوزن مین و بهطرے سے وکا تکے صدر مرامزی ملی مرامز ہوسکے۔ المساوية قاعدها والي وردورس فترك وتنطون كدو اسطردوسكاس كمرتبرق و برسر ایس کیا حال مولاک كاكروتيرى فتسيك وندمين فالموقار وت ب كى كمسب لينسية ون وسك توظام ے کا ایک مسیم ارس نیکو اسط قرت ہے ہمتر تریادہ ہولینبت ترین و سکے حبدر ا بق کرے لیست ب ہے اوراسحال میں ہرام ہوسگے۔ و دور چی تعلید وروم اسط و آسین صبقه رکه میطینه کا طرا م

ول پطاڈ مری کے اسیقدرزیادہ طاقت کال ہوتی ہے بیا ادمجی ڈیڈسے کے قاعدہ سنتے ره بيارتنال ميوين بين) اب بييس<u>ه ن د اسكا دم را اگرس</u>ي كام پيط اير گناطر امو لبنبت دمری کے محیط سکے تو ایک بیری فوت برابرموگی المرسر کے وزن سکے۔ شَمَّا كُروكيا إلى قتيميكة ليسكة ربعيسه يا وسعين كوون سينكالاجا باسبع -أساد بالبكن وبكائز مرن يرفح واكه نبياجا تاسيا درببت كم طاقت كى حزورت ا واستطبحاك برسيسيآب كے ایک ایس کا دستہ فق مرد گاویا جا تاسیع یبىپلین حرکت مدورسکے میرکا کا مرد تیاہے ۔ شاكرد اكيم رتبيتي الب كذرييه سيان كهنياتها ورمعلوم مواكص روو تردیک اوبرکوا تاکیااسی فذر مینیج مین یا بی کے زیادہ شکل موتی کئی۔ أس دجهان كهبين كه كويكن كهرسين بيطال بمبشه وكالمبنيج مين سادم يحتى كئ الميط عالى المسكيونكوس قدرمجيط بيدكا ومهرى كفرميط سازيا ده موتا سيفسيقدرها عا ہوتی سیاری گرمیدگامیرها برد گذا زیا دہ ہولیسٹ کرے کے محیط کے توایک فیرز ت جو برنگایاجائے کا *باربروکا بارہ سیروز دیج مری کے دیکر بسیب سی کے ومرے سے گر*دیا ہے۔ فرق رمیان محیط بها و محیط قرمرے کے کم ہوتاجا اسے و راسیوسط ہرایک لیسٹ پر ومرب برفائده طاقت كم موتاعاً تاسم اورنيري وحبسه كديات وروزن مبنية كي ریا ده موتی جاتی سیصیفتروه زیاده نزدیک ویرکو آناجا تا سے -شناكرو نة ومرى ك كم كيني سياور دسته كاطواخ يا ده كييني سيفائده كال موكا ا المسارية والم من الله و من الأبر منه الماسية الماسية الماسية الأمراب. تنبين موسكتا سيحيونكه مهبت كمرموسفه سي بوجرنه مهارسكي كالورز دسته مهتاكا

صاول الشركابيد كرميرغين ايك وسرسط كحيرفاصله برلطور فرنط بريسك موے موستین کامین لاٹاجا ہے۔ أستاد اس دليسة فم عدرها موطا قت شرا سكته وكمروقت كانقصان موكا ؟ *ې قدروقت ين ېې ق*ىم كا پيد كها يا جاسے كامسى قدر يوه يين كيك ستاكى مرتبه كهو فَ الروسيني ايكان ما حاني كبير مركة مين كيت أما شراط الواه الرحمين كيت و أسار اسطاستان كالنوى بالكركي دميونكا وزن كالمستنف كم كمو مكوك في ہے تو وہ مقامکہ جہا ج وعبت سے زادہ بہاری موجاتا ہے اوراسی سبے نیے اُت اسى قاعده مرجم في بخره نيا ينولمه كيها في كيها بوگا كه جانو اليندون كيست ابت مدورد تیاسطالی گرخرے کے قوم سے رجو طاسا وزن لٹاکا دیاجا کو توجا نوراین كاست اسكوا ورواع ويكاكيونكوف ونيع كنابي رست دوسرت عربا باستو م سکاصدمه اسکونیچا و تار دتیا ہے۔ فتأكرو أكرادي سين جائد توكيا كيا مانتير ننين أستا واكروزن بيت شرا موتوبا ون كم يسين سهبت نديشه بعاسات روي كدواسط اكثرهم ك كرمرك رجوط اسابير لتق رصبها كدابليوس كال مين لكا موابيا وأسكوريث للتنان اورأسين كيثلواة كرجود فالوزكرناء لكام لوسياء ركيى حادثة كى صوتين وزن وبهاكرر بركا معض قت سجآ يبوعي فرعينة كالمسكرا مرى طرف ندانه كادمة جاتين ورايكم السايد

ر مرانون کے اندر طیبا ہے لگایا جاتا ہے۔ ى اورقىر كايدكى بىن خطره نۇپنېين بوتا وداكرى كة واستط بإلهبت غروري س **سُ اَكُرِدِ ٱبْ كِهِ ابِهِ الدِّينِ مِيلِهِ وروْسِلا والسَّرِكُوْ مَثْرِيَةٍ** ولا تصييح كها تها ا وراكرة حيال كروكه بيلوروم الرحبياكه والبحرين شكل میں آپ کی ست یک العال وسے تو ف لقاب (صباكتكيون شكل بن) المكى ايك تراش بوكى وب ايك ندائم له ديام كر و كرت ت بيدا ورو تركيس م آ وسكه ت اكفاصل ريوكة مريكاتست قطر ب نگابواسیا و رقوت ب فاصله ب ش مرکزی میرکانصف قطرسیداگی بوال ست سيبواسط بمعصبت علعده فونطرسيكيطا قت مرا مرسوكي وزن سكيمبكروه اسقفى ركم سبيم البنيت ورك صيعذر كفاصله فتتب طراسيه ليندث فاصله التشك *چرخی کے بیا*ن مین ورثقيا كاحرحي سياور ريهي قاعده وتل ية بليكيه يحديك بازوات اورب رصبيا كدويمبوين شكل مين سجا برابيين اورت طيك يامركة حركت الروووزن مهابرقا درب

ر پولکی اور ٹیک فی و تونکوسها رسے سے گی -شاكروكيا اس جني ساندعام تزازوسكه فابده تنبين موتار م ايت قامير خي سے کي فائدہ ته يون اليكن اليكن اليكن ت بجي طاقت كيمت برلفسكة اسطوه بهت منيسه اورتعما وزيون كم كمننجة مدكل م آتى ہے كيونكه ليدہ زنون كولوسيادا كيے جرفي كے شانا شاكرد اسكرة ت دلقيل كيون كتيين وسنا واكروايقا يمرخى سدكيه فائده تنهن بوتا مكرجب ويازيا دوسترك جرخبكا بار ہونا سے تواسیر خاط صیت لات حرفقیل کی یا دی جاتی ہن مٹلا تیجیسویشکل مار ہونا سے تواسیر خلی صیت کلات حرفقیل کی یا دی جاتی ہن مثلاً تیجیسویشکل مة بن ت عليه اوسه واسط طاقت به كرومهام بسرع لكرتى في كنا وزن وبما آسهاركي كيونكرب وكنف وكنفاصله رسه شكك لينبت آت كاور بيلم برسم كمرقام و زن رسی ی دب سے بہارا کیا اور چینے دہی رسی کوسہارتی ہے اوج دلنا کھ سهارتی سیدلیک تی دا وزن قلاری سیسهارا سوای 四局 مسيوسط قرت ب كوم ن وسرا أوع سهار ما طرحا أ يىنى توت يىلىنەسىنە دىكە وزن كوسهار رىپكى -فناكر وكيات كى رفار بنبت قسك دوج ب اس وينك اكرتماس فت كوكروقوت بسط

حد. نرقی سِدمقا بله کرو در کی مطرکی بودن مسافت و توصلوم بوگا کربیلی مساقت میماد دوجند سوكل ورسهوا مطصدمه قوت إدروزن كابرار يبوكاهيها كأفزندى مين نها شاگرومین سکاسیب مجاکیونکا کروزن اکیا نیج یا ایک وخش نها یاجا وے توریخ دو نون طرف کیا کیا بنج یا ایک کی وشاه شهر سے ایکن بیریات حتر کئے رسی پ ىردىدانىج يا دوفىك نەئى ئائى خا دىكەندىيوكى ـ أست وتكوران سيعلوم بوكاك جرفيون كسيسايوي فاقت اندازه تعلاد حرشيق كدوبتحرك كأدمتن قرمين لياحاسكناكين حبكة البرز وسالامين احبياكه ابيوين كاس بن دوجيفان بون كة ولينظ فرمير ركرت بن ورنيع كالبده مين مي وجرعيان بيون كدحواسية ومرون ربيرين وروزت ساته حركت كرين توفائده وكتابوكار شاكرد اس شال بن مين كمتا بوكي وكوك يني الثانيط وي بيان كما كياني كمرطوق بن وربه ليوسط ايك بنج و زان ثها منه في شيسة على لينج كي سا تحت كي كوست قاعده كي لق موتى المراجعة طاقت كال موتى في قت منابع بوتا سوليل تاك فيكر بهوا سيأسنكا بنا شيكة السط كرزياده فيرت بون جاسيط-أسنا وبان فرور وي جابيه اور كورون ورخوني دروم ونكي كين رجرهان مِن مُحِيرِعايت بِيو في عِياسِمُ مِرْتَقيل في كثرا كم شلت قرتْ اسطاليق المُكَا كُرُورُكُمْ

زراول پرابوتاسپیاورواسطنقص حشکلوستی زیا ده بونی چاسهٔ مثلاً اگرفاعده کی وست. وی طاقت عال موتوعل من وبهج بن جا سيكر جيوت موفائده اورأساني سوتي سيماسيك لئے تین مر*غ رہے ہیں ۔*اول مروالی ورح خیون کے قطر *و تمین کنیبت ہ*و تی سے *دوسر* ہے کہ علیمیں بن ہ ایک وسرے سے رکھیتے ہیں ور کنڈے سے تھی رکھی سے اور بین رسختی رسی کی ہے پیلاد ونقصا نوشکے رقع کرتے کے استطے والرط صاحبے ایک چرخ کیجاد کی ہے رصبیا کہ سنامکیو رشی کوم ^{ہے} ا كەسخت تىزكاڭ ئىڭە دەسچىتىن ب ادس رو یه و ۹ وغیره کے کرا سے سکتے موسال د *وساکنده سلّ می فتراسنکے کڑسنگ*یا ۲ وهم و۹ وه وواروعیزه مشیام راکش سور ايك ى دا لى جاتى مصالسكىسىك كويم حرخونكا كالمزكلها سيمرا بالنيت موهيكت رسی کے حرکت کرتی ہے اور تا مرکز او و مرکز حرکت آ اور ت برآجاتی شیخلا وہ اسکے بیا کہ ہ بدكة وخيان سل يك مي كلوسينس بن واسط ايك ومرسه سدر كواتي تهين ـ ئىما كرداس جيتى سيح قوت قال ہوتی ہے كيا اُسكاصاب مِنْ سي طرحر ہوتا ہے يجييط ورحفون كاب أسا ولمن الكيت كري في كواسط قاعده الكي في تعادر خون كي حبيني روست و گذا كرميسة لعاد وفائده معلوم موتی سے استین گرطستان جو كه چرم می صدی فيونكا كام يتضين سيوا سططا قت وعال بوت سه باره كى برارسيادي ايت يكا

وسطرمایں حومتھی قوت حرفقیل کی ہے۔ فاكرون يهكواني شيكة فاعده يرز لكاسكين ك أستا وتهين صيى ساديص تنضي قولة نكوروثير حضر كتة من ينجي تلمي وروبلوان طع شاكرواس استعفائده على بوئاسة اسكارة ازه كيونكركما عاتاب أت وأسكى مبيتاً سات كيت كيونكة ب مقرطول طركا أسكى لميدي تريا ده سطِّ مقد فائده ظال موتاب وض كروكه آب رصبيا كالمها ميدوي تكل مين) ايك طرب منزر مور اور<u>ت د ووساسط بهدر</u>این ہے اگرطول <u>ت د</u> کا رنبیت اسکی بلیندی کے موتوملين ي سط ت د بريش اصل عكوزن كار مگانے سے مہارا رہے گار **ش**اگرد نوکیا لایسط پرتهائی طاقت سے لهوا سنكه ثها تكيوطلوك وزن كواويركو كهنيج سكتهن ت وحنیقت بن مگر رُوط کاخیال کهناچا ہے اوٹیکو صلوم ہوگا کیا نداور کلوت امین وتكذا مطوط كرنام وكالينئ يقذرطاقت عال موكى فسنيقدروقت كانقصان موكا فع المرقية والمركزية على مواكدكا خانونين بهاري سابط الميني الميكور سط نتخة كيوكل وتية مت و قربود ن بطح اکت بهاری دن تهومینی برا شهانیکه اسط کام بن امّا

راول کریو کارغانے مکان کے ویر کی منزل برہوتے ہی کا ن سیتے اور چرچی کا م بن لاجات ویکیو کارخانے مکان کے ویر کی منزل برہوتے ہی کا ن سیتے اور چرچی کا م بن لاجات ش كر وبصوره ومینج و تشکیج اختلات كالمصمیر با یک گوی ایک من منتر پر بواکتی-وروس اینورن سے گرتی سیے خال کیا ہے۔ استا و اگر شخته لمبا بهوگا اور دو تون کو نیون کولم تبسیه ایک هی سانه گرا با بهوگا توگو **شاگرونا** ناوران استخ سبخته کا بهت عده طریقه تبادیا که اگربوطیستی عموده ا اوبركى طرف بهايا جا كو تواليي آسا نئ سے نرا البيكا جيئے سانت سے ترجیا مرا دير طوا م ئے اور طربی اور طربایل سے سہارے کے سب اسکیا ٹھاتین کم قوت در کا رہواً ليونكه يين طِنتا بيون كرقاعه أنّا رادرطِيما وكالكيبي سبه كا-المثا و وض كروكا كيا كل ستيسط بيشلاً ميزيرً كوبيان ركبي عا ويتج وه بجيركت رمین کی اوراگرسطر کو بطی رسے اٹنیا دیاجا و گاسکی لمبتدی نصف طول کی سرا سرموتو ظامريه كدكوليون وناوز في كونه إينك واسط كداسحالت من سلم الكوسها رنانها در کار مو گااورا کرسط میزر عمود بیوتو ۴ مکوک<u>رنے سس</u>ر وسکنسکو ایسط کئی اپورت^ن کا شاكروكيا قوت محركه سيصيري رقباراتدا زه كيجاتي سيه-أستا وحتيقت بن كيونكرتم واقت بوكا فزكا اندازه أسكه ستسيم وتاسيع لا يُحْ لِوان طورو قبط لمهاسه وإسكى وي في الا في سعة وسطرير ا يُكِّ كرنيين كتنا وقت مككا اكرشش تقرسه زمين يرسيده كرنيين كتنا وقت من ف كروك شرتق كم مسيسة ايك مبل كالمثرمين الفي كرامية الميسط كالركان م

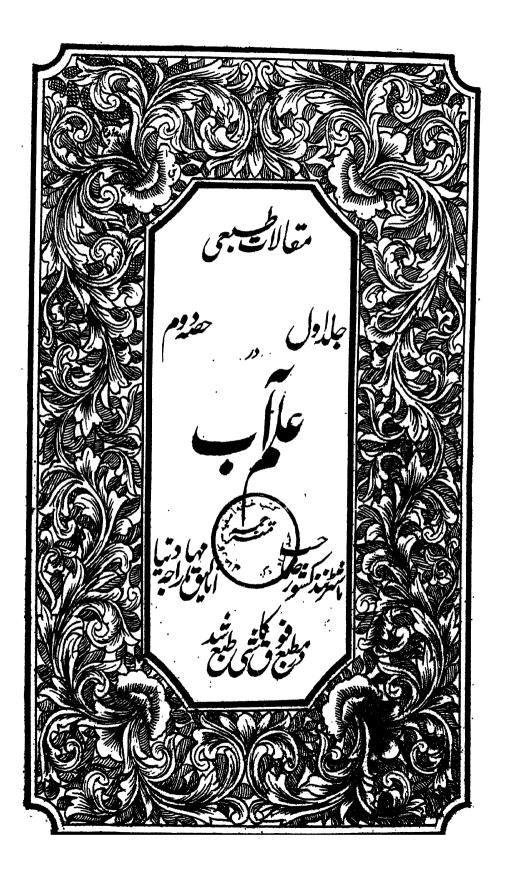
ر ۱۹۳۰ مصناور المسامول کرانک طورم و فسطیند بولورکنالیخی ۱۹۱ قسل لمهام تق كسيس كولى زبين ركسفتر روقت بن كرنكي وسط ركبتي ويوا اگر دست شرختان کے سب دوسکٹر میں کرے گی کیونکہ پہلے سکٹر میں ۱۱ وط را وسكو دوكے مربع بینی بہین صرف پینے سے بہ ہ شال ہوسکے کہ کمی ہے تکہ س لة ككنا لمهابية توسط مرا وترسفين لكما وقت لكه كاليبني سكتارعب كه فرنته يحكى فاعدة قراض وردست بناه دعنه وشتيع بالطن تيرابوان سطح فاحده بركولق آب لات تبتيع إز ﴾ ذكرتي ولميولاا وراورًالات كة شبكامه (فزلموان بيوماسية سطح مايل مضعلق مراج رستوكي تباغيين كهجان بهارى وزن لمنيدى ربيجانا موتاسيطا ورآمهني طرك مرقاعده وبوان سطركا بتعمال مين لاياما ناسه - " ميسوس كفتاً. السبا وفانه كي صورت منشوري بيوتي سيا وآسين ا الرسه بوسا درایط رسف بوسے اصبیا که واتیو ئل مین دی ت اور <u>ٺ ی ټ</u>وکړ<u>ی ق</u> قا عدم مند بوس وردت مواديس فاندكي ور دن اور<u>ث ت اُسک</u>ا طا*ت کی ا*ماہیں افع قوت يهنه كانتيج ببطرط وترماح أوم الأومالة ومرشيركم أسكط ونزوكرة سيهمز الأكاح بكيوثا وكردت يهنيه كالمرابض ن طرفول جو که نصف و ثا ای حتی پیتے کی ڈ

صه ول ب چونسبت قوت رکہتی ہے مراحمت سے۔ پر گرو یہ ڈہلوان سطے کا فاعدہ ہے۔ أست) و لم ن ورسري راسين عينے دوم را داوان سطے ہے . ر چینے بینے سے لوگون کو لکڑھے ستے دیجہا سے مگرصتاب کہ طربی قوت و رط^{بی} ائس**تا د**نهین مطاقت شواتصال قرامی مکرمی کی مقصر سند که استقطیحده کرسته سطے ٹراصد مرجاہے کیا اور کوئی بات فاہل نوح تکومعلوم تہیں ہوئی ۔ من گرد نان نیعلوم ہوا ک^ی مقام پر ہینی نیجتی ہے اسے تہوں سے نیکے لکڑی استاد بيا مراكة لكط توالي حيميين واقع بهو تأسيدا و رفا مُدهجواس أليست عاصل بوز م ہم ہند سے کے صرف کا ت کی طرفو نکا طواتی یا دہ ہو ما سے نبدت ہیں۔ ہینی کے ع ين اور مح حيد باتين برنهكر بالقعل أكيربان كي عرورت نهين -ش اگرو آب نے فرایا تها کہ تام آلات تھے ایک طرف کنارہ ہو تا سے سطے ایل کے قاع يرنيقين تومين خيال كرابون كأخيكه وتونطون سريوجوج فانه كقاعده سيمتعلق با ستا ونان کترکرن ورتا متهمری کونا فرمی و خیبی ورشگید و عیره فارسیستعدی برد ئيوانات كے انت بھي بينے ہن آرہ بينے كاراب ايسے كھ جي رکت شراح ترقهي ہودي آ پُرِر شاگرد کیا بہنی مبت کا مرین آتی ہے۔ أستا و ومخلف ورَوْمَن كَصِ مِن مِن وراً لاتِ فائده مُهَارِج بِيتِهِ بِهِ تَعْارُهُ مَنْهَا مب يج كمشة مبت ياده سے ليبدت مى زائى دائے لكا سطانے لكوم كى وية

م**رِ اورکھی کسی کامین آتی ہے**۔ المتل وعارت بن مهتاً مل الماليك المسط وه كارآ مد موتى سے وہ تھی کا اللہ عالىدە كىنيىن كارامىيوقى بەكدايك ائرەين سىتىسوراخ كهودى طاق ا مند جنے کے ملامتی بہتے ہیر دی جاتی ہیں کہ یہ زمین کی رطوبت باک ا و را یک بلی د و دن مین کاری که تهر کوله نیر توسف کیللحاره کردستی بهن مرا یک رایده بهبى كوكا مين لا تاسيك اوربب عالتوتمير محصواته ككي خيال عن تهايجا بإطرا بديتين موتكومهني ِ اب پیچ کی عالمتین بیان ک^{یل} قمی مین - بیمفرد اَله قوامی حِ^الَّه رہے دو نارے کے کام بین نیار آسکتا ہی وبانيداج رفحروز توتك مهايير **ش گرو**ائے زایا ہاکھا گا د نظیمے باسطو مایں سیتعلق مین توہیج د و نوز ہیں ہے ۔ در اور اس

رحمہ ج اول طوانہ پرلیٹا ہوامویا ہے اور دوسرات حربحدان کہلاتا ہے اور اُسلے اقراق ہیج ، ويتين اگرايك ميشو ا كاخذ كا آب ف رصياً كيميتيوين تنظل مين) شيكافي ليوان کا ناجادے اور ایک لکڑی کے بلین برلانٹا آجا کو بقورہ مشابہ بیج سکے ہوگا -علاوہ آ بيني كروا الرع كياما وتوده مطابق طرا وسطمايل تيه-في كرويج سيع فالمده على مواسية مكاصاب كيوكركيا عالا --وسين وباتونجاخال كرناموا ساول فاصله ورميان سوت ييج كيودوا ورميان طول وتطسيسك في كرو اب ين مباكده الله الله كيونكر بوتا ب اورس قدر بوتاك وري روراورنزدك بوتين فارطرا وكم اورترا ده بوتاب ا من و فرض کردکردوییج بن و رایسی اطوا نوگامیط ایک و مسیکی را رسیلم ا يك بين سوت كا فاصله كي انج سيراور دوسيين نلث اينج تو دولون حو ڤا ميره طا ا پوکا اُسمین کتنا در ق ہے۔ شاكروب يهيظة زياده نزدك ببنبت وسريكيهن ولكنا فائده ديكا-أستاو بسكي وحيمان كرور مل كرو ولهوان سطرك قاحدة معلوم بواتها كالركميندي وطويك يرار بهواورطول ايكى دوكنا مكنا بإج كنالبنبت وسيمر وتوفائده زياده ليصطح ميرج كناتكنا بايوكنا بوكل بذيت فيوسط كاب لبذي ونون بيؤين ارساعني اكال فيهد ليكرمها وتأسومها إيان من من من وت ن كنى بدنيت وسريكه سواسط و نكو قت كا نقصا كل نواز فائره كيموتاب توينتي كلاب كومكنا زياده فالروموم استحيك وت لمناج

ہداول معلم بین رہنیت اسکے کرھے سوت کا اسے کے فاصلہ مین -أسل وبنتيه ورست بسا ورطوبوان سطرت فاعده كى واقفيت سے حاصل موآ مُرْتِرِفْ وْ تَرْسِيرُ كَاكِيرِ مِلْ نَهِينَ كِيا _ شاڭرد اسكى كىچەخرىرت نېيىن علوم بېوتى كىيونكە خامرسىيے كاسىرىل نندۇ بۇسلاولىتى لے برورب طول < ت کے بیجدا ن سے طاقت حاصل ہوتی ہے ا شی دھیت بیج کاسوت کیٹ وسرے سے نصف اپنج کے فاصلہ میںوا و راس کا ڈیٹرا قرب لمباسو توامس سيكس قر فالدوبوكا-ش أكرد آپ نے ايك قعد ذكر كيا تها كرميوا كدريا فت كريند كو اسط اگر تعرف فط دايره كامعلوم بولة أكويين فربي يناع اسيئر المستا و درست اگردیمی کا می نهین سه که کمن و زمره کی مطلب آرمی و لسط عب*یک کسوعانتا ریسے واقفیت نہوعا مٹ*کا تی ہے۔ شی گرد تو محیط دائرہ کاجو از فیرے کی حرکت سے بدا ہوتا ہے۔ ۱۲ بعنی ۲ ہم فسطیا ہم او ىپوگالىكىن بى*س جركت بىن يىچە ھوڭ دا مائى*تا سىيەب يواسىطىسلوچو قوت <u>سلار تىسىيى</u> مطروت كالبينزارة طاكنا ببوكا بيوسط فامره حيطال بوتاسه ايب مزارة طاكنا موة نعنی ایک بون طرط اقت فرنسے کی رار بوگی بیجے کے ۱۰۰۸ بوند کے۔ ا المنظما و توینته برکلها سیرکهٔ و ترکیبین مین بسیسیر سے فائدہ عاصل ہوسکتا ہے۔ شا گرولان با تولمها و ندا لگافے سے باریج کے سوت کر کرنے سے المت وفض كروكه سوت بيجى جوبها ألى أتبيرك فاصله يرمبون ورطول وفاسه كا المدون سے تو تیا وکتنا فایدہ ہے۔ امرل کا کر دمحیط دائرہ کا کدیوڈ ٹیڑلسط کرنا ہے ۲۲ الینی ۴۸ فٹ یا ۲ ہ۔انیج یا ۲ ہ،۲۲ رابع اینج ہوگا اور چونکہ لمندی ہیجی صرف رہے اپنچہہے تومسافت جوطاقت طے کرتی ہے ام ۲۳۰ گنی زیاده مبوگی نیست سافت زن کے اوار مثلی زمائده صاصل مبوگا۔ استا د تواکیت خصر گرا کو توجویی خلو کیے سکتاہے ایکنی ٹائی طاقت ہم ہوی کا در أنها سكے كا درا يك قت دارا دم بي كنا إلى كنا زيا ده أنها سكيكا _ من اگر و کاغذیکے کارغانیمین ویا «آدمینوکوتا مطاقت سایت پیچ کو پارتے ہوئے کہا آ نا که کا غدستها بی نکال بیا جا و تواسحالت م^{یا} سینے که بهت طاقت لگادی گئی ہو ِس**تا دی**ا نایک دمی کی طاقت *سے س*یّہ دمیرونکی طاقت کا امداز دہنہیں ہو ن**ى اگر د** اسكاسىيىنى كەچەنكە دىنى كەخسىيكە ياسىلىس كېرىسىنى توقىي كوئى آ دمنی بیجے سے زیا دہ نز دکیئے اگرچہ ہ برابرطا قت لگا و نو وہ بھی کل کے حیلا نے من سقدر کارگر بنوگی عبید که ستی خس کی طاقت ک^ی و ڈیر بی*کٹیکے نز*د یک کھراہے۔ واسريل في قت كه رياقت كاطريقة بيهب كه مرايك دمي كي طاقت جميد المكوجالت كحطرها كبجاساور بهربكوتيه كياجا توطاقت سافت بوجائيكي ش**ن اگر د** اس طرحکی طاقت طید میند و رق دیاب<u>ند ک</u>و استطرکا مهین *باستهی*ن. استاد البي مهرك على بين يك باس بوت ساوخ وساح بكري تا كور منانا منطور ہوتا ہے وہ کا را مدہوتی ہے روبیہ پرسکہ کیٹے ہیں و رانے کی شختی و <u>سے دیا ہتے میں اور عموا دیا ہتے ہیں جمہ وہ کار آمد موتی ہے۔ ساتہ کرنیکی کا کی بیان</u> كرتام كل دميويكن سيطيتي سيها ويرتيج كو دياف سه تامنياك كول تكويت كمية جات بان اورجره اورکنا ره رومید کے ساتہ ہی سکوک ہوجاتے ہر اس کا عددوں جارلوک وسطار موس کی عرب میں روسہ ایک کہنٹا میں طیار کرسٹائے ان اور شکا گروان میں تے ہی ایک بی ہوشتری دکھی ہے۔ اسٹ و مبتیار شالین بیان می جاسکتی ہیں لیکن بر کہنا کا فی ہے کہ جا لیکن پر طِين اب كى صرورت بوتى سے توبیج كام مین لایا جا ناہے۔ ضم مواصا ول طداول طبع موق كاشل هام نشان بريثادها طبع



أرسنا وعلمآ بصىايك فيءعطبيبيكي **شیا گرو** اس *لفظے کیامعنی ہ*ن۔ أستبأويها بتهعلوم رسص كهتمام اصطلاحات جوعدر بإضى كي فروعات حل بن بو نا نی زبان *سے لی گئی ہین ۔ لفظ علم آ*ب مرکب و ولفظون روہ علم کرمیں ہے اوڑان احبا م^ام علوم *سکئے جا* مکین علمرآب علمطبيعي كمي الك شاخ سصے كەحس مين عمومًا و ژن رکٹ سیال کا اور سخت صمون کے وزن کرنے کی ترکیبون کا بہائی شکی و بلحاظ اُن حنی کے جوا و پرمذ کور موے بدا ورشاخیا ہے عام بنہاین سے اور جو تحربات تمکو د کہلاہے جا ملین گئے وہ نہایت عجیب ا و

وكما أن مخربات كوسم جمي ببطيكه تمرآلات كياستعال بين كدحوا كثرشيشية یا طرکہو توالیتہ بہت سے تھے ہے کرسکو کے ورواضح ببوكه اكتزعا كمراس علمركو دوصون يرمنقسم ے وزن کینے کی ترکیبون کا ذکر ہوتا ہے۔ ے حصہ بین نلیون وغیرہ بین حرکت آب کا بیان *کیا جا تاسعے مگرین* یےخواص کا بیان کرون گا۔ ، ورأسكي حركات خواه نلى بين بايمب بإجتمه يا ۱ ورخمات متم كي حكمه بين م پ بیان *کرون گا*۔ س**بنا و** احبام سپال کے معنی حاسنے • فی کر و احبا مرکسیال اوراحیام خت مین تمنیر کرسکتا مون جیسے بانی يشراب يال بن مگريه نهاين طانتا كدانكوسيال كمون كتهان -ام سبال وه بین جو ، و اب ورلیک کی قابلیت جهام سیال کی تعربین به بات ندمعلوم مرو دی که کیاستبه سیال شلّا د و ده ریانی وغیره مین انگلی در استه بین تو اسکاخرا بة ريشين اور كرين نهين باسته او أنكلي كوترر كهيم ابن م تشري محيس ميجيح تعربيت وه موتى سيحوما نع او رعام مرواور

مرون ترکیسته پاچپان رسته کوسیال کی تعریف بین داخل نهین کرسکته کیونکه لعفز از ترکیسته پاچپان رسته کوسیال کی تعریف بین داخل نهین کرسکته کیونکه لعفز از اليسين كران مين لم نذفو النيسة نرتو لا ته ترمبوا ورنه استكماح اجبيا ن بون چانچه مهوا وغیره مین بربات واقع م_هوتی سطے-م و ایمی ایک حبوب یال ہے اور اُسکے اجزا ذرہ داب سے اِ دہر م^و دہر مہوب لگتے ہین گریا بی کی طرح وہ اور قریب کے حبون کونہایں جمیتی . فُ **اگر در اس کها فاسته ب**وا اور ما بی مین آنیا فرق *بین کوانمین م*شا به موسكتى ورياره مين إنه فوالنفسه بإره انكلي كونهين لكتا-م و تمهيفه درست كها ا وراسيد السطيعيقية المرسيال ورما يعاشين زق كەستەرىن مو دىيارە دورىكى بونى دايتىن-يال بىن مگروا ميات منېن یکن یانی د و ده شراب وعی*روسیال اور مایجات د و نوای*ن -شاگر و توکیا اس سے جہا جائے کہ مابعات چیزین اور عبون میں لگیا سے جانی جاتی ہیں ۔ س**تا د** به بیان بهیشدرست نهین بوسکتاکسولسط که اگرهها پرها ته کوند ت می بهت می دیاتون شل شین اور رونے وقیرہ میں انگ حالیگا فرق در میان ما يعات اوسِيال چيزون كيحوتها مركت علميين درج بهوتا ہے وہ فقط آسا لياحتيار سياس كيوز تهنين سط فششراتصال اجراسي موتى سه-

. نیا گرو آپ نے کہا تھاکہ سیال وہ جمع کہ صبکے اجزا ذرہ می داب کوجمی و میں و بیرتعرب کا ال سیال کی سیجیں قدر کر داب سے اجزا ایک سیال اِسٹِ اِسٹِ اِسٹِ کا ال سیال کی سیجیں قدر کر داب سے اجزا ایک سیال رکت کرین مهمی قدر کامل و درسیال ہو تاسے۔ **كا كُرو** اجزاب بال كاكيونكر بيان بو تاسع كيالوگون نے أنكود أستكا وعلما علم حكمت خيال كرتية بن كدا جزارسيال بهت جروطيم ہن کسوسطے کہ عمدہ سی محدہ تو روبینو ان کے ذراحیہ سے بھی نظر نہیں آتے اور وجی ا ارتے ہیں کہ بیا جزاگول اورصا*ف ہوتے ہی*ن اور ایک دوسرے پر باسانی حركبت كيتين اكركول بن تو استكه درميا ن مين خلا مزورريت بوگار ش گرو بیرا مرکبونگزیابت بپوسکتا سے۔ آست و فض كروكه عند گوسنه ايك برسه يرتن بين رسطه جا بين مطرح که کنا رهٔ تک وه بهرجای رجیبا که بهای شکل بین سصے) تواگرجم أس برتن من طرمه كوسها ورزائين كه توجعي أشكها مذرببت سي حكه خالي سيد م بن بهت می چودی گولیان اسکین گی اور استکورمیان اور می زیاده چو گونمیا ن ماسکین گی اورجب که برتن بن زیا ده جوده گونها ن به آسکین گی **ت**ا مهبت ساریت استعالا اوراستی سوراخون بین یا نی یا اورسیال اندرطاط استالا

ر و برسن مجالیکن کوئی اور واسی سے کریائی مروراحراسے) و کئی تبوت بن رتام بو دسے بانی بن بیدا موتے بن گول ہو، مین اوراسی واسط اُستِیکل کے اجرایا بی کے استِیا ندرِقبول کرتے ہیں ت**کامریا ہ**ی اور دوائيء قيات مخملف چيزون سيحوانسك سوراخ بين جا تي بن خاص ما نيراه رقى بن اس سے بنتے نكالاگياھے كەاجزا ءائب ويزن كيونكەرورسى اشيار درميان خلابهومكتى سياسي فاعده برجيال اورر بوندحيني وغيره كيعوق نتيرم مبت *سی لیبی میونی چیال باکوئی اور نفی شاریه سکے ست مین ملا دی جا*تی سیے تو ت بار یک اجزانتداب کے سوراخون میں آجاتے ہیں میگل کا رنگ بدل ذہی ہن اگر میتراب نسی ہی صاف رہی ہے ہیں ک*ے میلائی* ۔ **ل گرو نیکن کیا اس حالت بن سیال کاجمه نهین طربتاھے.** أستبا وببض حانتون مين طربهجا تاسع اوليض لتومنين أسبى قدرر تهاسيثا آينده سيمعلوم بهوجائے گا- ايك ميتى مين مدينه كا يا بن بهروا وربهت صحت ما تدبا نی کی ملبند*ی بیشدیشی مین نشان که و*بعید است*کی ته وطر اسانیک طوالوحیت و ه* ہ*ن جائے کا توتکو علوم ہوگا کہ یا بن کا حجم ب*الکل نہیں طریاحب نما کھیل جا توہرشکرالو تو وہ *ھی بخرچہ بڑیا نے سکے با*نی میں گئ*ل جاسے گی*۔ شَنَّ كُرِو تَوْكِيانِيتِيدِ كلتابُ كاجِرانِيك كاجِرَاراً بسيهِ وِطْرِيوتِ مِنْ ا أسنكريهم س بماجلت ين جيسے كرچو دلى كو بيان طرمى كو لون س اور بيرنمك كے بعد شکر گلبل جانی ہے تواستگا جرا ، نمک کے اجرا رسے بھی باریک ہوی گویا وہ منبراتہ ر ير بن حركو ليون كي رمياني الاكياتها جن موراخون بين نك مذحاسكا أن بين

ز بهی نتیجه علوم بوتا*یے دوسری بات خرا*م است) و دسنیست بدم ادسے کوایز اکسے ہونہ نه بوسكاكه أنكوكم حكين دبا كركرديتا -غنا گروکبہی بریات آزمانی گئی ہے۔ أست ون بعضه كاس عكمان آزا ياسه اوربيات <u>و نے کے سوراخون میں سے بھی کئل جا پاسے اور دیثانہیں۔</u> اگرد سيخربه كيونكر موا بوگا . است و علولس بین کرجوایک شهورشهر طک طالبیش ایک کو در نبی کا یا نی سے بہا س طرح بندکیا گیا کاسکیے کیے نشکل سکے گوارکوشکنیدین رکہ کر دیایا توبانی ظِيموراخواج ين ما برنكال يا اورگوليكا ويثيبنم كي طرح رسنے لگا . روکیا گویس بعدویتے کے اس قدریا بی نہیں آسکتا جیسا کرسیہے۔ اس**ت) د** - نهین- ۱ ورونکه باین نیجایش این کیا بنار سندگولدین سے کرا توبينيغ بكلاكه يانى دب نهين سكتاا ورتجربون سيصعلوم مواكه وهسيال وناقأ مسجوعات تصرب كرمين المرارين كاستراسكتان -وكياس سبة أب فرات ان كاحرابا بي كيهت خت بوت بن

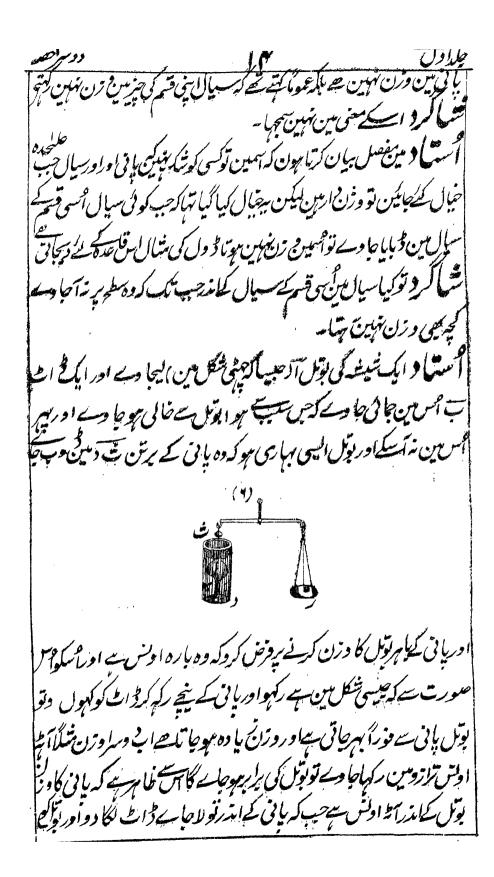
است د بی نشک سوسطیکا گروهخت مهوت توبیریات اسانی سیسجومین اسکتی ہے کہ وہ تخص ہوئے۔ سے جیسا کہ ہلی شکل مین بیان مورا داب کے سرنے دہا ہوجاتے اور کم ملکہ کہرستے لیکن یامرواقع نہیں ہونا۔ ما و سیمای گفتگوین بهنیفا صبیت ایرار ترکیبی بیال کی بیان کی ہے۔ یا و کوتیا يا بني كه ساجز المحاظ وزن ورواب كها يك وسرك سيصيحده من -ب**نشأ كرو** بيان فرائے كها*س سے كيا دا دھے*۔ وتكوما دبروكا كيششرا نصال ساجرا بتمام خسي مبون كے اکہتے رہتے ہوا مجوعه بخات بن اگررول حوبی کا ایک صه تراش لیا جا و به توبا قی استی این رہیگا کہ صبیبا پہلے تہا لیکن اگر کھیر با بن ایک برتن میں سے نکال بیاجا و بے توباہ ب جلین کھوخانی ہوئی ہے فوراً دو طرتا سے تاکہ برہموار ہوجائے ۔ من کر وکیا اجراء آب ایک دوسرے کوٹ ش ہتین کرتے سن و کم ن مهت کر قطرات نیز کرکسی بو ده رید دی<u>کتنے سے تابت ہو</u> تاہیے ش بهت کومطے اور تمریاً سا دی حیال کرسکتے ہو کہ اگراخرا مدو برگوبهت تهوای حکمس کرنیگیا و رههوای پی داب سریه سال این فرض كروكة خذهمو مثله قطرسه يرتن بين سيحبيسا كههلي شكل بين بكال ليخطاوم توظامرس كمايش كے قطرات اُس حكيمين جا ويتيكا و اِسي فاعدہ يرسطورسيا

و که وه ساکن بوتا سیم*وار کیمبکو زب*ان انگرزی م اگرو کیا اسی قاعدہ بریا نی کے لیول نیتے ہیں۔ أست ولان نهايت ماده بإن كاليول ايك يوبي سرتن ميرجو اگر كحه بان ي كا سے ہبراجا وے تواسکی مطرسے ہمواری اُس جگہ کی کہ ہمان وہ رکہا ہوا ئس**ت او** بيه دوان ليول يوقى بين اوراس طرح برينا ني جاتى بين رحبيها ك دَ اينشيشه کي نلي ميصلقه برنجي آهين لگي پروي شيشه يا بن م<u>ا</u>او بر سِيجِكِ بِيلِبِالنَّسَانَ وَبِرِكُ وَمِنْ كِي مِي مِنْ مُهْرِطَا مَاسِے تو وہ طُامِياً ركها مواسصالكل بمواربوتى سيحب كهوة بموارنهاين بوتى توملبا ومرجليا أتأ اگر و ان ليولون سے کيا فائده ھے۔ س**ه) وَ وه خُلف كالتَّطمت بصب ألاصط لاي بني اور دوم بن عيره م** بيمالش زمين كام أستين ورروز درجي ببت كار آمدين كمتشون و وه برامر حکیمین سرتمیمولے نہوجی ہے وقت نہیں روسکت اوسیارا ن لیو آ

اِسانی دریافت کرسکتے ہو کرشختہ جبیر کہنٹہ رکہا ہو اسے ہموارسے یا تنہیں۔ شا کر **د** محکویا دہے کہ مین نے ایک کہنظہ ڈئیہا تہا کہ اُسکے تحتہ کوشا قول لگ سمواركها تهااسكاحال ببان فرمليكے-ا استرا وحینکگولی مروسط توشخهٔ کومرف ایک مقام برجهونی سے اس واسط خطسمت اس نقط مین نهین گزرسکها حب یک کرخمته برا برنهو اسی واستط جبکه گو ا كِي با ووْخْمَا فِي مِقَامات شَخْمَة برركهي حا وسه ا وركسي طرف كوز بدية توحاه وم كا رسخته ش گرد تویا ن کالیول اورگولی کاحینا ایک بنی قاعده بیسے -المتنا وع ن ہں بحا فاسے کا خرا یا بی کے بھی مدور ہیں کین یا من کا بیول بنائیجے ھے بیونکہ اخراجسے یا نی مرکب ہے بالکل کول ہوتے ہن واسفی اسط صب کا قالہ سے نابت ہوسکتا ہے وہ مرف ایک چیوائی نقطة جو میکنے لیکن گولی ہیت سے چیوائے مین چیوتی ہنتا باکی ورقاعدہ ہن شاخ علما بیان کیا جا تاہیے بین سیال ہرطرف ب برا رواب کرتے ہن رتما مراصا منواہ سیال ہون یاسخت کششر گھا ہے سب سے ینچے کی طرف کو داب کرتے ہی لیکن سیال اوپر کو اور بازو دن پرا و رہے کو ب طرفِ برابرداب کستے ہن ۔ شاگرو اسکونتر بست نات کھئے۔ المستاد ابت رصیالتیری کاس ایک خداشینه کی بی ہے ایک

روں یک سے آیر ہواراسا بیٹ الو تو معلوم ہو گاکد بعد نلی کے بیندی مک بہرجائے۔ ية الاجامے كا وه نبى مين آب كى طوٹ مريكا ورب ٹ كى طرف نہين أم بالمساؤر ش**ن أكُر و**سبباسكاييه هے كئٹٹ شرقع كسب تنا طرحبا ميزمين كى طرف ميل كر ہیں بینی نیچے کی طرف کونلی کے اوراگریت ب ٹ کی طرف پڑسھے توامسکی حرکت خا اس قاعدہ کے ہوگی ۔ أست و تتهاری بیم ده می داب ویری طرف کو بولی فرکز زمین می وسری طرف کو شاگر د ہے تاک ۔ اً سِبِقُ **و اب بالوکواولث دواورامسکی عوض یا بن فوالو توکیا موگا** -**ش)گرو یا نن**نی کے دونوطرف برابرطیسصگا۔ آس**ت) د** است نابت بوتا سر کسیا او مین اور اور نیج دونوطرف کود آسے اسکی اور کھی مثنال بہان کیجائے گی۔اب جبیا کہ پاسخوین شکل مین ﴾ ا یک طرابرش سے اور اسکی بیندی عظی ہے اور قرح ایک جمو بی نمی دو توسرو ل بر ملی مرو دی ہے جبکہ سرتن کو یا نی سے بہراجا تا سے نواضیا وکیجا تی ہے کہ نلی سرتن کی بینیدی براس طور رکھی جا وے کہ اُسکے اخریانی نہ آسکے بیرا سکو ذرا اُ ٹھا یا جا تا تو وزايان بيرجا تاسه-

ما کرون اوریانی برتن او رنبی بین برابر بروجاتا ہے۔ المستا دنبي سبب سے کہ داپ یا ن کا اور کی طرف سے ہبرجا تی سے برخلا مشر تقا کے زندی کو نکال ڈا ہو نوبا بی نکل کرموا ہرجا ہے گی اور کے سرے دَ ک و ارٹ سے نبدکر دورتن مین ڈالو تو *یا بن صرف سے تک اُسطے گا۔* شاكرو اسكاكياسيسے استا دسواجنی بن ببرق ہے ایک جمعے اور حتیاب کدیا بن پہلے اُسکونلی نه نكال دسے تب بھے ہ اسكى عائد بين نہين آسكتا ۔ شاكرداگرموا ايج مع اورنگيت مهري يوني صافومان من يونکراس استل وبيبوال درست سيلوالك جميه اوربيان بوحيات كدوه سيال بهي ھے توہمی وہ یا ن*ی سے اس لحا* اومین مختلف **ھے کہ وہ آ**سانی سے دسکتی سے خ مواجو قدرتی داب ہواسی محیط سے نلی میں ہرجاتی سے یا نی کے اب سے ذبکر دیج ه*پوش بوسکتی هے اور تیربدیسے الے اور نہ دینے والے اساس*یا لو ن کاحال نلوم بوجاك كانتياش كوكينيكا بكسير يهرفي اطائل بودي مصلسي رنكسرا ذ شدبا نناب سي ببردوا وبنيج كيمبر سيما بكصلي كادونا كرسيال ندكل سنكم وراس حال بن بلی کوسسیده یا نی کے برتن میں رکہوا وٹرویلی کو ۹ منہا لوا ورزمی کو کے ڈیور وتوشراب بیواک انند ت*ہومی مگیاین نیا وسے گی*۔) گرو شراب نبی مین سے ان مین کیون تہیں آ جاتی۔ ا من و شارب کاست یا بی سے بلکا سے اور بیعام قاعدہ سے کہ بلکا[۔] اوركي طرف آجا تاسط ايك فكثرا وسلى كالوا وربس فيسك مكيل كرآ ده سيروزان



شاكرو الهياده وراونس سيحيرايك زياره بهر ا استا و بینی این افس بوس کا و زن سے ورآ شرافس یا ن کاعلاوہ اسکے کیے وز قطات بانی کاسے کرو توں کے بامری طرف لک جاتی بن کیا اس تحرب سے شابت نہیں موتاکہ بول کے اندریانی کاحووزن یا نی کے اندر تہا وہی وزن اسکایا ہی شاگرو! ن بولك المستل وميمي كيفيت في ول كه يا ن كي يا ت كهاند ربط كراس كا وزن جريا بن كي نيح ھے وہی ا وسیسے تول کی جگر ڈول بھو ۔ **شاكرد** بيام قطعي علوم بهو تاسط مگرميري تسلى نهين بون كساسط كروزن الح ب ك كدوه بإنى كسطح مرينه أجلس علوم نهين بوتا-استا ویه ما تناس طرح ریص بوسکتی هے که اگر کوئی شیریویا تی سنتے وزان بنی رئهتی ہویا تی مین ڈبو ٹی جا دیے تو وہ اسی مقام پر کہ جہان وہ رکھی جائے گئے قام رب گی خواه تیسکے پاس ہویا ہے میں باا در کی طرف وراسی و اسطے ہولوں ورلكانےسے کسی طرف کوحرکت کرسے تی ۔ **ش**اگر وحبمهکےوزن بیتی کے کیامغی ہن. المستا و وزلباینی سی میا وه وزن سے کیوک كياكهام واسي واسط اسكو وزن نبتي كتقرمن مثلا اكرايك انيح كمعه في في كالمريز باینجکسی خاص قلبر کی اکاری کے تو وزائن بنی یا نی اور آم

ا رمصلیکن جونکه ای محب اینج حظر کی الکوسی کا بلکا ہو تاہے کے ھے اپنج یا نی کے اور یا نی لوکا ہو تاھے کیٹیدے اسی ق*ر شیشہ یا متیا*۔ باجاسكتاب كدوزن فيشه بايتيا كازبا وهص لينبت بإين كحا وروزالي نى كا ش گرو نوچاہئے کہ دول کے ندرکے با بن کا وہی و زن مپوکہ جو کوپکن کے اُسی فد بانى كاموكرق اسطے كدوہ اسكابي خُزستے ـ انسک و اورجوبی دول کے دخمین و رہا ہی کے دزن پن بھی بہت کہ تھا وت ح بونکه *گرچه نکطیمی ملکی مصر مگر*یوا جواسی ن کا پرا<u>صط نیب یانی کے زیا</u>دہ وزیج آ چئوت من درا وریا تی ایک هی وزن سکتار لیسنی است<u>طاع سک</u>اندرآسا نو سرکنیج سکتا ہے اور پر ہیلے تا بت ہوئےا ہے کا ور کی اسیال کی نیچے کی واب کو باسر سفے اس اسطے دول کی ملی رجوا ویر کی طرت کو دا سپروتی سفے ہ نیچے کی طرت داپ کی پرارسط ورتہ وطراسا زور لگا نے سے دول کہنیج آ و لگا ۔ ت**ٹیا گرو** وٹول کے کہنیج آنے کا وہ ہی فاعدہ سے کھیں سے وصلی یا بن سکوانا رکھی جا وہے توخرتہین کہاتی۔ أستا و بان-اوراً وسرك طرت كودا ب كا انترابت كرينكها ورمخربات دكهلا؟ جايئين سُكَدُونوَطرفِ سِيَهُمَلِي وِبِي اكِتْ بيتُنه كَيْ بلي لواو رأسكا قبط وَسلَ بهُوان ح الكانيج كالبوا وراسكوما في سيهروا و اوسيك سرب كوآمكوهي سيه مند كروا وركم يا نې پېن سے نکال لوټوميټ بک کدا وريا سرابند رمهيکا يا نې نسن<u>کله کا</u> په فن**ے اگر د**یواویری طرت یا دنی دنیاب ٹی شال ہنو ڈئی کہ

رت و گرمواک اور کی طرف کود آئے یا ن بنہ دیرے مرے پر رکہا ہوا ہوتا ہے تو ا دیر کی طرف کود آئے مقابلیس نیچے کی طرف کو ذر رو نهبن ہوتی ہی اسطے یا نی نبی میں قامیر متهاہے۔ ایک الکا کلاس کو ایسکویا نی سیام اور کا غذ*ے کا طیب سے* بندکرد واور ہاتہ کا غذرکے اوپراس طرح رکہو کہ وہ گلاسٹ کمنا رہ ہم ، آجا و سے اور گلاس کو اولٹا کرنا تہ کو ہالو تو یا ن کے گرنے کا کیے اندنیتہ نہیں سے ش کرو کیا یان اویر کی طوف کوداب بواسے قامیر بہاہے -استا و ا دبری طرت کو داب بوای کاغذیریا نی کے وزن کوسها رتی سے اورام تے تہین دہتی رخمے شراب بینے کا آلہ دیکہاسھ۔ ش*ى گرون*ان دەايتے طبين كى نلى بوقى ھے مبين كە آداپنىڭ آسكتا سے اور ايت ھود فن ندیا ن ویرا ورسنچ لکی ہودی موتی ہین ۔ ا من وسب طبی مان موراخ مین لگائی جاتی سیا و ترتب اب دانگلنے سے طبیحت ماتی أحاتي بطاواويركي طرف تكوثها ركه كرتا مؤله ميتش كال بهاجاسكتها سياوكهير باسكتا بيكيونكه بواكى واجع في نلى كے نبي كے طرف برشاب كو تكانے نہائے تى كيكن فرق انگوشا اوپرکے سرے برسے ہٹا بیاجا وے دائے بیر کے سب شراب نیعے اُ ترک رو كيا يمي سبع كرمين وراخ بالصطافين-يونكجب بسهرا والبوتا سواور مالكل سندبو تاسع تونع كي ط دا بنان بوتی اوراسی اسط برواجو فواط کے متد رکگتی سے نتراب کو نکلے نہ وراخ ہولی برنی داپ کو قبول کرتا تھا و ناب بوينيون وراخ كركني فرورت بن كيوندكس قدر واوزا

شاں بوتی سے نکل تی سے اور چیکا کیبت تلرب کے ہلی ہوتی سے سیس اور طرف طوه جاتی سیاس بیسی رون مرد مواس برونی کے داب پیدا ہوجاتی سف رفعة مرسون سیاون کی داب گاما ز کول میر رین و ابایک و را ت بیان کرنی خرور صحیحی دا به ویری باز وان میرداب کی: مناو ا بایک و را ت بیان کرنی خرور صحیحی دا به ویری باز وان میرداب کی:) گر**و** اگرادبری طرف کی واب نیجے کی طرف قصاب کی باربیدے آوریا زادن بر کی داب بھی ابرسے توبرط تکی داپ دایسے ۔ منها و درست سدا گردیکی طرفین بوکسی مین تو بھی *مرف دراور بنیج* اور ماز دک ط تنا کیجاتی بن دومهای طرفوتکا بیان موجها سے کہ ج ن کی داب را برسے اور پریمی مهید آسان بچربی*ستابت بوسکتا سے کہ باز کون پر*ٹی داب برابر سے سبہ بنی داب کے اب رجیا کہ ساتوین کا میں ایک یانی سے بہراموا برتن مصص مین کدو و برابر کے راخ چ و ایک بی آ رسیجیدی مونی ایک با زوس بی وروزا ندمهن بن اگريسوراخ ايك ساته صي كهوافي كيطاوين او پان انكادو كاسوين كاربرك توساوم بوكا كقاص قت مين وو نوسورا خونین سے برابر باین تکلیکا اس سے نابت سے کہ باین کی دار سى قدرنصص قدركه نيع كى طرف. م من گرو توکیا بیعام قاعدہ سے ک*یسیال ہرطرف برار د*اب کہ فهنشا ونان ليمرتجرات سيزاب موحكا مصامكين بادركهاجا بين كرون

و وانج او خیارتن کے بازومین نبایاجات شاکات پر تومقدار یا تی ج ة برنكاتيا بيد لينبت ف كے زيادہ ہوگی وراور بھی زيادہ ہوگی اگر سوراخ طاريا پارنج ارنج بربن کے میندی کے وربنایا جا وسے اور شال سے کہ نلی زمایر (حبیبا کہ امہور شکل مین جرد ونوط ف سے کہاں ہوئی مصابک طرف عظر الکا یاجا وے اور بان اسکے اندر لاکک ا وبرسیر براجا و به رقی این کی داب سیره ایام کی طرف میولدیگا اور (۵) ۲ عباسكوات بان كي تي يجابكن صبايان أسكا ويربلنده تواس وقت عطائل كمنكرابيوجاكا اوجب سكوا درنيع بإنى ك اندریجائین توحیو انبی کے اندری طرف طیا حامے گا۔ شا و حبکة عمق یا نی کارتن میل و رابندی یا نی کی نلی من در ارمین تواور اور اب بھی برابرین ورجب نلی کو دو رہا کیا ہی کے اندر کیکئے تو اور کی طرف کی دا بإن كارتفاع سركياجا تاسيخ لوسي اورونكه بإرتفاء نلى كالبنه ك كرمط سليح تناكر بوقت الهل ويركى طرف كودا ب ويت نيري كل طرف كودا يحيره كى كييفيث كيشانواس تخربه وأينده كي تحريب سال بي ورك فيوين تابت مطان مخيريون سے نيا دہ کوئی و احمانتبو تا وبرکی طرف کو دائے ت نن*ی کے بھیر سے کوٹی کاسو اخ بہت نگ ہویا رہ کے ب*تن میٹی بوواد را ورسک مند کرکزندی کورتن سائم مها و توسم دیکهو کے کہ یارہ کی فارندی کے اندراتاک ہی ہے **ا** ا بن من چوده مرندزیا ده ترلبندت پاره کے دو بودین نوانگلی مطالے بریاره اوریط الروچوده مرتبعق بان كاكيون مقركيات. الوسط كرباره جوده مرتبرزيا ده وزن لينبتان كيص ماوركودا

مب شیشه با اورد لمت با نی بین تیرتے میں اب رصب که نوین پانی کابرتن ہے اور ہے کا نیج کی تائی دو توطون کیمی ہوئی اور و مو ورہے کہ ص سے ایک محلوا شین کا نعی کے میندہے کے باس لگار تہا ہے تا کر درمیا بیشا*ور کانیج کے پائی نہ حاسکہ عیرا* ہ کا ایک ملکو اشدیشہ پرلگا دیاں تاہے اب ملی کولیندت شینسیک مثالی کے گیارہ مرتبہ سے کچہ زیادہ با نی کے نیچے کیا کو اور ہیرڈوجو وَتَعِينَهُ بْلَى سَعَالَكُ بِهِو كَا ورِيا نْ كِلْ ويركى طرف كودائج سنسط اس سُعِيا نَ بِي كُلَّ " شُلُ كُروشيشه كي وياني ساكياره مرتبرتياده يان كي نيج بيجاني وج كيام -**ت و**شیشهٔ ویب گیاره باره مرتبه زیاره وزن لینبت یان کے مطابعی اسط میچیم رنیکوئی کوگیاره مرتبسے زیاده یا نی میٹی بوناچاسے۔ عمرو كيا ترميره كيسب شيشتلي بين نهين مكارتها . رَسِنَ وَٱلرالِيهَا بِهُو تُونِلِي كُواكِكِ ما دواينج اونجا كَيْنِجِيْرِيمْ وه لكا رسِهِ كا اسكوا رَما وُ شاكروبوده كركباء آس**ت و**اسع اسط كترب بلى أنها ذرك ويركى طرف كوداب كم موكئ شيشيدكه: رابر ہند ہیک کا گشیشا وزنلی عیرہ کے سب حیات ہی تووہ شیشہ کی موٹا دی مجے حیایا نوگنی می وبیای انرکرتاصیا کوگیاره اوربا ره مرتبریر-لمرأب كالعبدالعقام

<u>وه مي</u> كه هوطايا بن مهب اين كوسهارليتا <u>ها سائه تعجب</u> م مرييكتين كه أيك يونثريا ني دس يونثرياسوله يونثريا ايك ثن يا ني كوسهاريني تو به بهان وٰ رجعل علوم نهبين بوتا ا وطنيفت بين ليرمتوقع بمي بهدين موسكها كها يا بوثدياني دس وسواورمزاريو ثلركوسها ربيباس نوحو نكفلان عفل علوم موناسيا ظابرمن كهلى كئى رست منوكى اميدنهين موتى اسكيرُ اسكوس كله بديالتقل كتيمة شی کرو مبنیک برا عجمیل و مرده سے گرامید سے کہ ان اسکے سجنے مین سال ا و مهت *سنجر با تا سکایجا دموسین کین حبکا ب*یان میتروکشن^ی کیا ہے تھ بهترسه ح ب گ ه (صبا كدروین کل بن) ایک شیشه کاظرف و مخملف لبوت نیا بواسط طع ربر کوه آلیس مین می مو دی مین اور أن كاندر تف جانے كار ستدھ ، يريا بي فرا او تو وه نلیون کے چڑمین سے گزر بگا اور چوٹرمی نلی مین ایج ىلىندى بېرچىلىسىھ كاحب ملىندى يەجىيە دىلى ئىن سىھ دورىتوطوا يانى دىگ مىن یوسی ملی کے بہت سے باتی کا ہم وزن ہو گا اور سہا رہے گا رہی حال ہو گا مِقدارِیا نن کی چیونل نلی مین ایکترارمرتبه یا ایک کرا و فرمرتبه کم ریسنبت میگر لمی کے باتی مو - اگرچیو بی نمی ترجی کر دی جائے جیسے کہ گ ف تو باین ت يركظ اررسي كاليعني آكى مراريهي حال موكا اكريجائه و ونليون سكوكني نلهاد ت برشامل بون اورکئی طور ترجی رکھی جابکن توبایی سب مین برابررم یکالعیم ارتفاع عمودى بإنى سبين ايك بى رسطاكا-

ش کر د اس بیان سے میری خاطر جمیم انبو دی کس و ایس یا ن طرمی نلی مین جزامے تب سے پاس منیدی کے ہن سہارا ہوا سے اور ہوا<u>سط</u>یا ہ مبون بن من مرقب بان كوسهار ماس كحيكا قطر كسكة قطري راسي . لیاسکی داب مرطرف کومہوتی ہے ہیواسطے دایاجی ا میانی کی کہ بڑی نلی کے با زوا طرف حی اُس یانی برکة جو درمیا جین سے اور میکو تم خیا ل کرتے ہو کہ بھی جئے یا نی کا چود فٹنی کے باتی سے مهاراجا تلعظ کرتی ہے اور مراسط متورا یاتی دہ ہیں ہے مهانی کوات بن مصارتا صداب یک ورخیر رکاامتهان کرو ا<u>ب ش</u> اور ا صبياكه گيا روين كل وريار دوين كلون يي وريتن بن كه نكي ميندي را ربين مازي برتن مین وسرے سے ہم گنا زیادہ بان سما تاہے بینی گیا رموین شکل میں حبیاً ذ آتك بهراجا وسے توصر ف كيسني في ان كاسما و سے كا۔ نیکن با رموین شکل مین حب مسی بلیدی کر بیراجا دے تو ہو بینیط سماونیگا ىيتىكى يىيدى ڭ ڭ دىكەنىچەتلەك بارىكى بودى ىپن او رسىمطرە سىكسى مودى بن كەمئىي شىريانى نېلىن نکل مکتبا مرایک میندی برتن مین بیج دَ<u>سی لگی مو</u>کی مین ووه بامركى طرف كوصندوق كيط بكينه كمن طرح كهلتي سيم

بیندی رتن سے ملی رہتی ہن و کرفتار گر و بعنی جب کے بہار برگی کوزن مانی کا وزن می بیفالب آگے۔ مع و روزن باین کانهین میکواب باین کی جب تک زن می کومخلوب کر معلی و روزن باین کانهین میکواب باین کی جب تک زن می کومخلوب کر ا برتن كوبساكه بارور شكل بيسبدايين تهين لوا ورامهتكي سيمان اسن الموداب يان كى مينيرى كونيط المجاتي صاوروزن كواتها ديتى صاور بتوطرا يان كلم ئىبىدنى كى برمانى رىتى بىن ئى بوجائے كىدىندى صدام و فىلگەرلىن نشان ك وسارتين صبياكه كياربور بنظل فيسيطح لوتومعلوم موكاكرصب بإني آتك بم ينې مى مانى روبىيا كەرىپارتىن يېتىرىن يېزىن ايولگىگى بىلى سەرار و زان تېغا) جا ان بن ۲ رینه طایی ساور دوسکون کی تنیک اور بھی حال ہوگا اگرز قام ماكروا كاكباسيض ويام من وقاعدون پركة ب تمروا قف نؤخصر مصى بهابير كه سيال مرطرف برابرداب كرتين وردوسرايه كصدمه ورمع فت بارتبن ورايك وسريج مفابل مخالف بن برواسط بإنب كرامس قدرداب كريكا اندرون سطير بهوطران را نرسیط بیا کوانسی ملیندی کے مهبت یا بی کے انوسیے اور حوینکه صدم اور مدافعت تهريغ ركتاندر كيسطرب كحاله فغتاميذي فترسيدا كرمكل واسطومينة بركيا يبوب كل في البهي فذربو كريسي كه بارموين كل كي كرواب ترسينات كريكتين كاندرى سطرب كسراويرك وار من وبهت سان سوفن كروكه كريجه وفي دا ط صاوراً

اول ی قلی سونی ہے ایک نلی ڈ اٹ پر رکہو اور ڈاٹ کو کہینج لونیتجہ ریموگا کہ <u>ئے جا</u>ہے گا اوراسی قدر ملند رہی گاحبیہا کدرتین میں - کیٹا اس تحرب سے نیا راویرکی داپ ب گ برسے۔ في **اگروع ن جود دين باسان خيال کرسکته اميون کداگر خمد ن مقامات ب** گرياو نديان نگانئ جايئن تونيمي وه هي انرېږوگا -المستاو توتههن قبول كرناجا سئ كركت ب كريعني مدا فعت حركت خاريعني به با ن کی مینیدی را می قدر سیجس قدر که موتی اگریتن مرا یک حکیسے مینیدی پراریو تا اوریانی ملندی آمیز شریا -**شُ اِ کَرو** مُ ن بِین مَتبول *کرتا ہون کیونکہ اگرند*یان م ن سبين کي هې اتر يو کاصبيا که ايک ين گريرليکن اگرتما مسطح همو دي نليوا ببرعا ونے تو دو نون رتبون میں کیے وق نہ موگا۔ است و بان کیه فرق نهو کالنیط که طبی می کومبرته رموکه باین ان سال کیسه ی هے ورنہ ایک نلی ہے کہ کا اٹھایا جاتا ہے۔ وق کرد ٹھا کیمونکا گرھے بانی الت میں و تى سەزيا دەھىتىرىبىي اگرىلى تەسەپانى روكاجا وسىجىپە كەڭرا شانكال كىچا و ورياني ميواظن بمين جلافي دياجا وكانوناته مثال فسير كيدم مهو كاكبونكرابيا نے یا دہ ہزوگا اگرچیاً سی فذریا تی اسمین جس مقر کہ نمی ت*ی کے لکا* لوسطوم بوايان ميوثي نلي كے لكانے سينيا آجير تها ليكن اب لآ ىراوراپ نىڭى باي^{ان} كياتها كەلتىرىكىيەسىيى مايندى مايرىيوتودا ب أستكو تاكدام زن تن سيزياده بويته بن يا ده باي فوالناحا يهجيم

در طی نی کردرن شهاسیا در با در کیروگر کردرن شهاسیا دربایی بامریکاتا هوا لى نظا في عاوساته يا بن عامير كي الصبط كولالأتك كم كورت عداور تياده بافي والناجا م راج ك ينيركه وزن ي سزياره بويمي طال سيصور تون بن بوكا-شياكرو تومعلوم مواكرسيري لبندمي وق سدداب كافرق موناب اوريخوني فيج سب ايسنطاق كابهوزك كم يوكنه شكر بوسكا مطعنى كه تهواما ن ہوسکیا کسی قدر زبادہ یا نی کے۔ برا و اسی قاصد کوستر لوفظ نے استفاشعارین بیان کیا ہے۔ شاكرو أكم فتركه كسيالون سركيا م و المضم كليال وبن كافتى قسم كيدرق بنوجوكير كه ما ني كو ت بواسے وہ ہی شارت ال ورسالون کے داسطے رہت ہی نیکس کا گرخما ويسي المثلاباني اورتل كامين لاسهاوي توريج سروافق بنوكار ب دقیق حلوم ہو تاہے کہ ایک نیانی کا حبیا کر گیا رمور ین وسرے برتن میں ماینے ہے رابر داب کرے آب نہین کہتھے کہ ا

رس سه و متها را عراض رب بی اب یانی میندی شده شیر ذرا بهی وزایم یا نی کانہین برلتی سے حب که دونو یا نی اور برتن ایک ہی حبہ سیجے جا دین کیونگھ ا ورمدا فغت کیمواب میداکرتی سیمها خوزن برتن کیا کیمی ورسے کو زایل کرتی چونکە برتزأسی قدررها را ہواہے اوپر کی طرف کے حرکت سے میں قذرکہ وہ وہا بھوا ہے <u>نیجے کے قوت و او خدستے دا بلے بن اور سیا</u>لون کی اٹنکی وزن سے ختلف ہے وزان کو حدارکے ہونامصاور داب ہوئے یہی ملبذی کے -ش کر و فرض کرو که د ونوریز که می خت چیزسے ببرسے موسیان توکیا انرقبات کا أستا وبنتلا الرباني ربت بوجاسة ابهجو فلي برتن كي ميذي ربهت كرمرو كي يبة ر رتن کی میدندی کے رایک و را ایسے رحبیا کہ ترموین تکل بین) حس سے ٹابت ہو ماھے کہ خیدا وانس مان کے بڑے ورن کو م ہا وین کے ۔ شاكرومس الكوكيا كتيرين-اً ست و وه ما ننهام ر موکنی کے بیرون در کہنون کے نبا ہو امو تا صے اور کما آ وم و کنی آبی کہتے ہیں چود طاقین کی نبی ارزون میوکنی سے رہت رکہتی سے۔ بالفغال وبراور سنح كيشنخة وزن وكو وابسياكي وسرسكياس ا اندركي طرف بهت صا وتناس سے پول<u>سط</u>که باین ^{فو}ن من *جاستگ*ا دہی نیٹ با نن کونلی مین ڈالور شاكرد مستقنعون كوالك كرديا اوروزن كواتها ديا-أست وتكوملوم بواكرسات يا أظاونس بإن في اكم فرن و ويوند كا أنها يا

دو دراخ کر کویے سے اور اُسکا طول زیا دہ کرنے سے اُ براورسی کم مقداریا دن کا زایاده شیسے وزن کو انہا وسے کا۔ في اگرو وه ورن جوتهوطری مقداریانی سے اُمیسیکے کیونکر دریافت ہوگا أستاو دموكنى كوبانى سيهروأ سكتفة ١٠ رايغر ينجه سے لگا دوحونکد دہوکئی سرکھیرا بنہ ہوستے یا نی نعی میر آبھی مایندی برکھ صبیا که در کوی مین این زررا وروزن کواور کے شختے پر رکہوہ تاکے باتی ويخطك يوزن جائب وزن بإنى كيسف كدهبكا قاعده تراريض سطرنيح <u>ک</u>ا دربندی مرام بسے فاصلہ کے درمیان شخته اور نکی کی جو ٹی سکے۔ ن**ٹا کرو** ازروے بخربے دکہلائے ۔ ا می**اد** دمہوکنی کا قط اورار تفاع نبی کاسختہ کی مینیدی سے نا یو۔ **شما گرو** در وکتی گول اور ۱۲ ارایخ قطرمین مصابندی نلی کی ۱۳۰۰ اینجیصه ومس فذرطول وروض کے اسطوانہ کے پیالیش بعنی سطح قاعدہ کا مرينه بإميوا ملبذي سيصاب سينكالور روسط دربافت كرنيكوباره ايخ كيمريع كوليني ١٨٨ اكوكسره ٥ کی مطوانه پری کوه ۱۲ الیتی لغدا د ایج ومرم فتط مكحب موكا يحى بيمايش سيحام میا و وزن صاف بانی کاتام دنیایین *را رسے اورا*

گر**و** تو د موکنی بان کی ۲۰۳۰ - انس یا بههم ایو بلا*کے مرابر موگی ب* ا می**ت د**ور نون کواقعها طسے دمونی بررکہوا ورنگی کی جوبی ریسے یا ن کل جا سے گا . شرا گرو اگریجاس تلی که دچنه طول کی نلی کام مین لا دلی جا کو توکیا یا نی د وحید و زایم **شا و**ځ کورتريا چارورته طول کې لمې تين پاچارورتيه زيا د ه و زن ا و دموکنی کے در مطاف استعاری *عرفی مع*لوم ہوجا ہے گی کو الدمر السمالی کا اللہ میں استار ب وفت كي منبوط مبدكواس طرحت بيط بوك مكيها كرمنبوطي ين يه برشكوبان به در که او یان قرب کی فتی وی نمی تک بهونجاید برای زور کے ر شاكرو بيفيال مين أنامه بت شكل موكد كيونكراليطاقت كساية إدا أسن و بان قردا باجاتا صفوت سراندانده لندى مى حكديدا ے پ ق کی طرف نہیجنتی ہے اور اس قسم کی داتیا مطروز میں تزکر تی ہے اس واسط داستیج کی طرف بیدی دموکتی کی اسی مترسط صر کرموتی آ ب ق ن ریا بن کا مطوا زمونا یئز بالعبورت عدم موجودگی الد که ایک نا مین می میره الکانے سے بوسکتا ہے۔ شا گرو بیفامیت با ن کسی کامین آت سے -اور میں اور واقعنیت کسکی مورات وزمرہ مین بہت کار آمد سے اس قاعدہ ہ اكب برای فاقت كارس با ياكياس (صياك حود مون فكل مين)

یزوں اورا سکاحالِ لجد کہاری واقف ہوجائے فأصيتا ورتكيثي كهنون ببالع حاميكا يهمندك كتاره ك فتهرون مين كمهاسافر اوجزين كرخكوحها زمرليجا ناموتاه صاوروا بني مهملى حالت مين بهبت طكركم فج ېن د يانې سين کار آمد<u>سھ</u> - *زار برار* سيكم وتكوكين وليصبوكي تنزا بدرقيارك دريا فت كرمكا قاعده بإدس **شاگر دی** نصبافت ب*ازده اوس و ۵ و ۷ و و وغیره کے طرم ہی مص*لینی *اگر ایک* مین ایک صمه ۱ رفط حا و سے نود وسرے سکنٹر مین ۸۸ رفٹ حا سے گا اور شیری آ ۸- اورخوتھی میں ۱۱ ارا وراسی اندا زہسے طریبہا جا ہے گار أبيتا وكس قدرفط تيريسكنا كاسي مركر بكار ر**شا گرد** میرمحکوخوب یا دسے که تمام مسا فت میکو وه تین سکتار میں کر مگا به مهار موكىء نكرقاعده سف كدسافت وكسف والتصبيط كرتيع بالنازه مراح كربوتيين اوير كامربع إرسطهمي اسطراكروه حادا وفي بيني سكنوس ا توسور سکناوسین ۹ رمزته ۱ ارف کرنگا اوره یا «سکناوسین ۵ - ۲۵ مرتبه ۱۹ رفط ور الهدم تبداره ف كريكاي نكره كامريع دم سع اورم كامهر سعر لتال تېركى مېرى دىمنىشىن بوگئى ھے-أستا وشال أينده سيبقاعده اوربين فقوش خاطربوها كيكا واسبيا بوالكؤ

وں ی برتن کے طرفون پر اس ہی اندازہ سے شربہتی ہے اور اسکا بھی وہ ہی قاصرہ ج وضُ کروکه اب ث و رصبیاً که منیدر پیوین شکل مین) ایک کعب رتن یا نی یا اورکسی سیال سے بہرا موا اورطرفون مین سے ایک طرف کو مرارچہ وہلی جھا ا ورد وم وم وساوق وعنره سي تقسم كمياحا و (16) اب *اگرداب باین کی صدیرتن* اب ےو اررابرون ایک ونس باایک بوندک داب صدا وم وعود کے رابر ہوگی مداونس کے بام ریونل کے اور ۲ وسروم و مربرار بوگی دراونس یا این طیک اورسی بذالقیاس ـ **شاگر در** اس سے دو*ر سے ج*زقاعدہ کا صبحہ بردنے کا شنب کو م ہوا یعنی داپ تا لر فون ربا مداره مربع عمق رش سکسھ۔ ا اسکاسیب بیان کروداب بی<u>ط</u>صد برایک بی دوسرے صدیر^ی تيرك صديريا ينج توسيبك ا ورد وسيب كوجمح كرنسسي اربونكا وربيل دو كالوجيع كوسيسسيره رمهوننكما وربيها دورس ينزس كاوري تمحه كوجيع سے ہا پوشکارکین ہم اور و ساور ۱ ارمریع میں ۲- اور سر راور ہم یے۔ شها گرو داب تام ضامعون اب ث و براه ۱ گئی زیاده بر اینبه جوج ا لبيني ابء واسكا وراگرمتن رتين اوم وسه يحمق كے بيون تو داب ضراح مروق ٔ عارمرته نیاده بوگی لینبت بیل که اور داف نع بیتی یک ۹- مرتبه زیا ده موگ أُسَتُ ﴿ يَمْ دُرِست كِيتَةِ مِومِهِ قاعده يا دركه بناجا سِيرُ ـ دو منهرون مين أي فيظ

ور دوسری ۱ مف کیری ضلعون کی اب من کیا قرق ہوگا۔ وابلیک برمریع ه کالینی ۲۵ مهوگی د وسرک برمربع ۱۵ ایکالیفی ِ لِيَّاسِمِ مِي مِي مِنْكَاسِمُ ثَاسِطِ كُواأَ رسيقتسركزوتوها كرواين طربية إندازه كرمة دائب بإل كابرتن كيطرفذن برمبان كياسى ىينى*دى بردابكن فاعده سے دربا فت موسكتی سے*-ويسا وايسي يتنون ين كه حبط مان موحيًا مصابين حبكه طرفين ہن وربینی متوازی افت کے سے داب رابر وزن سیال کے مہوگی فيا گرو اگریتن را به کیلن یا نی موادر اسکاوزن او پوبدموا وراکریت ی ا یسی بنی بود موکوه نخرک بوتوکیا در تو برکا وزن بان کورتن میں رہے رہاگا است وبان سهارے رہی گابینی اگر تنریدس پویٹر کا وزن لفکا دو تو پیندی نکل بنین ما مے گی اسلئے کہ مانی کا دائے ور وزن سرابر موسیکے اور دا میسی کیگ إربيونا ومنيدي كمانعف الكينتطيك بيندي افوسل راربون نشأ كرو صاحب به فرمائي كه به بات كس طرح دربا فت مودى -أمتا والبي ببان بوطام كداب ميذى بيسيال كوزن كى سا ا وربيمي ببان بوطيام كدا طيرفونيركر مهوتى جاتن صاوراً خرسط مراهني اور نهبن سيجة نكداب تبندى مربار مرضي الفرب طرقاعده اورار تفاع طرف تورا بكسى طرف يربار بهوكي نعسف كال ضريفي عده او رار تفاع شاكرو كياداب فأرون طرف كى مرياب بيندى بركى دوحيدة

اوں ش**ک** و نا ن وراسی اسطے دا کے سی سیال کی کا ن پرېرامريصاحيني ۱ مرتبه و زن سيال کے تم تبا سکتے ہو که و زن اور دا ب ائك كا كورمرس يا بن مين كرولينے فاعدہ سرقابيرہے كيا قرق ہے۔ شاگردِ ایک کا وُدم رتین یک بیال بهراموتوائسکا وزن پارموکا طال حربیط قاصده اوراً يك تلت الفاع اوروزن بخصوص سيال كيليك بي اب برابر يو تي ميره مرب سطرخاعده اورارتفاع كالسلئرداب قاعده بركى سعيدوزن كى يرار بوكر الوكر وكأت كحبابين المستأ و اب ایسالون کا بیجا فائلی حرکت کے فوّارہ وغیرہ مین کرکہا جائے کیے *قاعده بيوق لذكركي مطيع صا گزنديان* آ-اوربه بر رصيبا كربندر بوين كل من ق ا ورطول میں برابر بون تورآ مدیا تی کی تم بر لینبت آکے و وحید ہوگی کسو طیکا رقبارج سے پانی سوراخ مین سیکسی طرف سے پایپندی سننکلتا م م سکاالما اس فاسله کے فرسے کروموراخ کا روی آب سے سے ہو تاہے۔ شاگر و مذرسے کیا دا دھے۔ است و حذرکسی عدد کا وه عد دھے کیچہ نیا تدمتر نے بیےجانے سے وہ ہی صد شلاجذرآ كاسبيا وجدرته كاتباورة كانتا-اوربآكاته-اورها كاة اوعبي بإلقه شا گرو تواگرایک به ایرتن یا ن کام و کیس بن چربی سے ایک فیص کے اندر ط نونٹی نکی مونی ھے اور اکٹرنتلوم ہو کہ سیال م رمزتیہ زیادہ حلیدی نکلے تو کیا کر است واسی فتری ایک وراونظی کمبی لوا ورامسکورتن مین ۵ رفت کے فاصر

زوكيا بيي ستب كرقبنا برتن خالى موتاعا باسياتنا بهيأن آمهة أمهة نكلتا وهطيكي قدرتها ده يا نئربتن بين بوگا اُس قدر زيا ده د ابُس مقام برکههان توشنی کلی بیونی سیم بوگی وجب قدر زیاده داب بیوگی اُسقی زیاده رقبا بهوگی اوراسی سیسے زیا دہ یا ہی کلیگا معضی شریب سرتنوں ہی و فونٹریاں ہوتی ہیں بیجه میل ور د وسری میندی مین حب که سرتن بهرامهوا مروا و ترمر شرام و تو تونونمبو ن سابک ما تەھى ئالوتۇملوم بوڭاكەنىچە كى لۈنىڭ سے نتاپ بەت جايكاپەسھ] گرو طبدی کا کیا آمدازه ما ندازه زیادتی صنه تا کے صفہ راسے منہ جبکدا ویرکی اونعی بكواط بحليكا تونيح كالونطي سيتين نبيث تكليكا اشطيك طرت ابالب بهرابهو شیا گرو نؤکیا اس نے عہاجا ہے کو اب کیئرتن کی طرف پر ابنا زہ مرد عمق کرا سوتی مصامیکن فتار فواره کی جوکداب میر خصرمصے زیادہ ہوتی سے بموصیف رغمق امیت و اسی بات کا فرق ای و نون بن سے۔ فيأكروكبارقياريا ني كمنتوا تركمزبين بوتي-" و بي که اسط کتب قدر مقدار یا دی کی نکلجا تی مصطریجا موجا تا اور ربيوتا جآيا بيرابروقت بن طع بإندازه اوم وه وعوه وغيره كمرموتا رو اگریدندی ایک برتن کی وکسی سیال سے ہراسوں ۱۵ جھٹوں تقبیم کھا ا ورایط صفحت مین مثلًا ایک منطبین یا نی کاسطه و حصینجا اُنترے تو کیا خصين مه حصائبزيگا اورتير سيمين ة اورچه تصمين ۱۳ وريا پخون ين آ-أسل ويعى فاعده مصاواس فاعده برما بن كے منتظ بنا سے جاتے ہن -

ا میں اور ایک گول مرتن لو اور وہ وقت کہ جبیہ جے ہ خالی ہو جا سے دریا فت کر کرسلے ک نطرن سے مانزازہ۔ا وس وہ وے وغیرہ کے تقسمہ کرو۔ ش گرو فرض کروکه ربتن ۱- گهنطه مین خانی موتوکیونکرتفشه کرناه است و اول اسکود سرار صوب بن تقسم کرنا جاستے بیراور کئی طرف سے نتروع الصون كويبك كمنط كواسط وورك كبنط كواسط - تتريب كبنت كوسط ة چوشھ كمنشك اسط متآ يا يخوس كمنشك واسط آ-چينے كنظ كي اسط مقررك حلوم موكا كسط بإنى كابا فاعده صون مذكوره بالامين مرايك كهنشين نيح أمزتا تمنے درج وریا برہا ہے جاتے ہن وسکھے ہن ۔ ش کرونا ن محکوتنجیسے که دریاتی کے مبدکر نیکے لئے اس قدرہاری کیون کے حالیا ائت ولین بیرسیالون کے داب رہا فت موجانے کے تکومعلوم ہو ا ہوگا کہ ، طاقت لکانے کی حزورت ہے۔ ش کرد؛ ن مجیه حلوم ہے کسواسطے کیعض قت بلبذی یا نی کی ۲ یا ۳۰ مرتبه زیا مے اک طرف رکی لینسبت وسری طرف سکاسی استطوا ط رسو ملکه نوسوم ش زبا د ہ ہوگی ایک طرف پر اینسبت دوسری طرف کے در کمیونکر کہو تھے ہیں جبکہ اس مدروزن الكودوري طرف سے دا تباھے۔ أحت وكودي طاقت كوركت نهيب سكتي سيجبك ستقرروزن يان كالميزة اسى اسطيدرروياس بني بوني موتى بن كه انتكام ولفيريا بن كل جا تاسيا وروونو برار بروجا بالبهنب رأساني ساكهل جاتين كسواسط كدد ونوط ف براردا بع ت

روسر سے ی لئے ہتو طری سی طاقت فلا بول ورا وجِیزون کے رکھ ریفال کے نیکو کا فی ہوتی سے *یا گرو کیا زیا دہ داب کا بھی سیسے کی جن وقت ر*ہا وُن کے کنا رہے ٹوٹ کے ا اس ون کسوسط که گردریایا نهرکه کنارے مابندا زه مربع تمق کے مصبوط نہوائتی وه فالميتربين كحريعض قت ببإكابا بن كنارك كحربين بوكر نكلتاسيه وما كركمناره كا وزن یان کے دزن کی سرام ہنو تو ہی شک کنارہ ہیٹ جائے گا۔ اہمی شال بیان کھا تی فرض کرو که سترمور نیم کل مین ای*ک در با کی ترانش سط ور*ث کناره لغین ای*ک موراخ* تواوير كوداب يابني كى اسسوراخ مين درباکے بانی کے نیچے کو داب کے برابیسے اسی وا سطے اگرکنا رہ اسی فذر وزن وار حب قدر کہ یا نی اسی ملیندی او پوض کاسے نہو تو وہ ہیے طابے گا۔ دریا کو ن سکے ىيتەن مىن ئىكاف بىد كرستے كى كوئى تركىسىم-وستا وتركب مندرجه ذبي سيند بوسكتاميه الركناره بنهرن بن فطات علوم توج بسئ كديب شكاف كينع سديان خاس كياجا وسدا ورايك خندق ماسيا ۲۰ اینج دیوسی نهرکی د بوار کے بار کہودی جا وے کہ نہرکی تنسے گہری ہو اسک مظى اوريا بن ملاكر ببرناجا مير جيكه بهي نذختك بوجاك اسى طرح دوسرى تدفكا عام می است می مام بروار اسطور سے اگر بیون یا ری سے کا مرکیا جا وے اورتمام كام المجي طرح شكر بوط وين توكنارة مفيوط بوط الماكا-

واباليك بياستيريبان كياجائ كاكتب ستنكوه طوم بوطام كاكرسيا چھوطنے میں قدرت کے عل سے مگرایک ہی سے ہوتے ہیں ۔ ش*ى گرود كيا آپ كڇ* اوربات علاوه اُن با تون *كے كيوب*نليون سے نكلنے والے یا بی سے تعلق ہن بیان کرین گئے۔ **اُسْتًا وَئ** ن مِرْض كروكداب رصبها كدامها رموین شكل بین) ایك امیاتین بإنى كاست وكداوقت مخربه بهرار مهاجا سئة اس رتن كے مركز سے الك نصف والردكينيوكه حيكا قطرمايندى مرتن آب كے برار مؤتين خط ٢٦ مركزت وت اوج إسرفاصكه برمركوسيه ايك ويراور دوسرانيج مركز سرتن سيكهينج اوريتينو يعمو دمين *مركز ريس فخ*راث كالمنسط علوم مولاً كربا بي هم تك فه هياتيا مصركه إسرا لموم يو كاكه فاصله ن م طول حراسة وجند ساحي ال كوندكرد ودوم نيح كي ا مركزياني لقاكبيم نختاب كده دويجيجة و اس طبع فزاك ت كوا زما كو كروانسي فكرك بركرتاب صبيا كسبيا سواسط كرخلول أ اورج ٥ مركز ر اسطے وہ مرابر فاصلہ رہین اسی و اسطے وہ مرا رہیں ۔ ایران اگر اسے مرابر فاصلہ رہین اسی و اسطے وہ مرا رہیں ۔ شاكرو تؤن ك دوينه ص ف ا اورج ة أستا وان ترون سيعام فاعدة تنبط مواس كاكراك تن ى طرف مين وى استنع سواخ كرك توشى نگانى جا توانس نكل كرما نى رورجائے كاكرام كا فاصلہ رتن سے رار بوكا دوجیداس عمو دکے كہو الوسلى كے

راخ کے مقام سے کھ برتن میں ہے اُس دارہ مک کھ بلیدی برتن برینا یا جا و۔ راخ کے مقام سے کھ برتن میں ہے اُس دارہ مک کھ بلیدی برتن برینا یا جا و۔ مباسكة بوكر فنظى سقام ربكائي حاوك اكسيال نهايت فيا گرويبي مين كيونكرخط ٣٦ تماخطون كرورتن خطه نعنى ك<u>ي يمكتيم</u>ن نهايت بطرا ۔ دازر وساقلیوں بامرہائت سے کہ خلوط برابر فاصلہ پر مرکزیسے اور اور ج **ش) گرو توتمام جالتون بن اگر ٹونٹیان مرکزے میار فاصلہ دیکا ڈی جا وین توباتی** ایک بی طبہ کٹ کل کھا ہے گا۔ م من ون اگر جان اگر جامی سیدی مونیط کے تبین ورثو نظیان کے پاس متحلف اولو ایک ۲۷. درجه بهر دقیقه میرد وسری هم درجه مربتیسری ۷۷ درجه به دقیقه مربطا دی جاوا تومعا ومبوكا كيسب لونثيان كهولى جاوين توباني خطه نحنى كو كالشط كافريكن مقامون كردهان سيج خاكمنيج كخربن-شاكروبان وبيجي ونظى سنكلتام مقامه تم نك بهوخياب بيبى ثوبطى سيهيوحياتها - دواور ثونثيان مقامرك يركه ميراورا ورنيح كر ئونظيون دغرا تى سے گرق مىن جا تباك يا بى اور كى ٹونٹى سے نشان كەنتا بى أمسا دلج في نهد بهوسج اسبب مصر كواسكوبهت موامين كزرنام و تا مصاور قراحت أ يا ن كواس عام رينونينية كه دريام ولعبئوت عدم وجود گريوا بهونج جا ماروكتي بها ا مربعی فابن کرسے کو طبع یا بن نهایت و رجا تا ہے بلکوشی دم درجا طبی ہوئی ہوتی ی طرح سندو ق و تو می چنده مین کولی مهایت و رصاب کن گروه-۵ م در در طرطی بودی م

گروکهاایک توپ باغناره سے گوئی رارفاصله رجائے اگروه-۴۸ وروسے زا وبیرسے برابرزا و یون برایک وبرا ور دوسرانینے ملیند کیجا ہے۔ آس**ن د**ان بوصبقامه محالیهای بولالیکن بربشنی فراهینی و تروکتومنین یهواسیم و تی سیم کچیر تفاوت قاعده ۱ ورواقع مین بیوجای کا است بیمبی معلوم توری ربایی فوار دمین کس قدر ملیند کیون نهین انها احبیا کدایک ملی مین ـ ش کر و معیمعلوم نہین کداس سے کیا مرا دھے۔ أستا وتمسة كوني فواره ديكهامط **ش**اگر وان اکثرد کیها ہے۔ ا مشاد مزارون با بن کل کراتسا اور بهو کنهین هوشتاصبیا که نایون میش ستا *دسوس ننگل دیکہ*و۔ یا بی چیونی تلی مین طری نامی کی را را مهر اسطار ایگرنگی ه انتی کوت بیر تو طودین تو با فر انندائك مواره كم المطي كالكراس قدر مدنه نهن صبيها كنلى مين يظ وكرملند موكا . من كروكيا بيرواك مقابله كاسب سے۔ اُسِي**تا د** مزاحمت مواکورش آهل باین کو اویر تهین استندری به **شاگروفواردنعبن فت باده ملبند بهوتاسے اور جوج فت کراسکا کیاستہے۔** المستاد مواره كواسطيان كاخرار بوتا صاور خرار ستلون بين يات أنكر فواره مین چیونتما سے لیں اگرترار میں یا بی ملبز ہو تو فوا رومین بھی یا بی ملبذ ہو گا وراكركم توكم أكراس لصول كوسحه جا وتوتكه معلوم موكا كدلية ن من ورا ورمقام ڪ ليون ڪ رسيسڪ طح ليونيا سے.

رمرں من کرو لندی بن یا بی دریاسے نوٹورسے بہونچیا سے مرمحکومطوم تہاین کس طی سے من کرو لندی بن یا بی دریاسے نوٹورسے بہونچیا سے مرمحکومطوم تہاین کس طی سے اس واس ربائه باس ایک خوانه یا نی کا نبا مواصا و راس خوان سینانی ن مقامات شهرس کیجهان باین دریاسے امیاحا تاف ملگی مولی بین اور اس تلون یا بی خیات گهرون کے دوخون بن بیوخیاہے۔ شا گرو توجایه که دریا کاخزانهٔ شهر کی حضون سے ملبذیو-السبيا وحيقت بن كسونسط كه يان ايني سطح سيه زيا ده بلندنهاين الهماس سيب زياده اونجي مقامات تهربن اورتالا بون سے باتن آناھے۔ شاكروكياتالاب سي شهرتك تامرب تدين فل ككيروسيان -المتاولان وروديبج كذيهات من بي يان بهونيا تيمن اس طرح تكوماً بوكاكه بإنىكسى فاصله يراو فتخدع فيطاف بن ليجا بإجاسكما مصيمتهد بإ دركهز عاسهة كرزمين كاخرانه بهت نيع بهوتوننجي كى طرف زيادة مفبوط بو في عاسهة كرم ب زیا ده موتی مصابندازه - اوس وه وی وعیره مکاوراسی و اسط حب تا مفریوطی لکوری یا بوہے کی مسی قدر زیا دہ نہونلیان ٹوٹٹی رہن گے۔ اگروتم نے ایک ورفزار نتباریا ہاکھ جطا ہرین ایک طی کا بشتہ معلوم موتا سِتا و وه جبمکوا وراورون کوشی کانتیت معلوم ہوتا سے ایک طراخزاندسے **شاگرد**ائس بین پان کهان سے آناہے۔ ا من وربای نیوربورر بیک فزانه هم س بن بوسیلی من که میشدیان والاجاتاب بيروس بنده سيواسط مبيضه يان سيبرار مهامو - س تربر ما لكا ن نيوريو كميني اينا كام إو رمقا م لندن مين ميلاسكتي بن -

استا ولم ن بهت بی اور سیوهای تمرد نکیت موکه نشینه مطی کا تدریک قدر زیا ده می ر وه کم موتاحا تاسیطرف ویل کے جہان کداب کم ہوتی حاتی ہے۔ ا كرو الربان ملى مين سينوكز كلياك توكيا شيا نيته موكا -ا من و بدا مراگر اس دقت ا قع م وکتب دخ سانی سے بہرا مواسبے لو وہ وخ تو توط ديكاا وربهبت نقصان بوكا استكر وكتر كحواسيط اندركي طرف فندما مركى طرت کے شرایت میں کا بنا یا جا تا ہے اور اسٹی کی تذلکا ٹی جاتی ہے لیے اسکے ا ئشتى نبائى جاتى سےاوراسلىرىتەكارى كىجاتى سىية ئاكەتمام نهاست مىنىيوط رسھ-ش كروكيالندن يان بيونيان يونيان مواسط اور مي كلي كارضانيان -است واین کی کا رفامنے ہیا وریبالیکے مقالبے باستندگان تنهرکو بہتا خرج سے یا تی بہم نہوسخیا۔ ، اورلوسے کے یا نی میٹی النے سفے و^س بمركه حويانى سے زيادہ وزن ركھتے ہوئے وسط تين وروہ حو زن سکتے ہن تیرسے ہن ۔ روبتها مطلب لهي طرح سينيين عجها معلوم تواص كرايك بتراكا ائك تذبان كاورايك بوشد شكامرا سروزن كمقيم تأبيو نكوب مبيسه بهالى فيحسة

مت كياتها كاك نوط شيشه كا زياده وزن ب يالك نوط يروكا اوترك جواب باته شيشه كالوتر أده وزن مع توب منت مكه تع كداس سفحكوفيال مواكدا تمام حيرون كاجيشه براببي وزن كامو كار م الله والسروال من مرت تم في بلي نهان كها في الميا رحايك بويزشيشه كااوراي يوتلرياني كالرامروزن كيهون مكروه مرار نہوں کے ریموسلوم سے کہ ایک بونڈ کٹنا یانی ہو تاہے۔ شاگروان قریبایک نیٹ کے۔ م و ترجانت بوكداگرود بى نيوخ تيش*ت به اجا و سه تواسكا و زن جي مرف*ا **ش) گرو**نهن هبت یا ده موگا-من و اُس بیایه مین کیس مین ایک پوتلریا بی آویکا کیاره بونلشیشه آویکارا بإروجوده بويثرا ويكااورباره مرتن بن اسي أسان سع دالا حاسكتا سي كرحبياً بان د دوبیالمرابرة رک توایک کوبان ساور دوسرے کوباره سے بهرودونو يا لون كولم ترمين لو اور ديكبوكه كونسا زياده وزني سے-) کرو باره بهبت زن داره-رم وليكن دو توبيابي رابرة ركين-شاكرو توجا بيك كه إنى اورياره كى مقدار بجى براسر بون. ا گرو نسکیرمی زرمین برا بر مزین مین زماناچا-

أبيثا دبيكيونكر دريافت كروكي ش**) گرو** د و نوبیا یون کووزن کرکے طرب و زن کوچیوٹے وزن برتقسم کرو تو ىنىت د و تۇك وزىۋن كى الىرىن مىلوم بوجائے . ع**ت و ال طرح بيح** معلوم بروگاكيونكه وزن بيالون كاشا پدراريس موگا اب جو استا و اس طرح بيخ معلوم بروگاكيونكه وزن بيالون كاشا پدراريس موگا اب جو متمين بهرا ببواسيه المنكح وزن كانقلاف معلوم موكا اوربيجا قاط كاكا كالكل وزن لبندت وسرك ككس فذرزا برسط ش كرو ماره يبد مايط سين دال كروزن كيا حاسك معبازان ریاجا ہے اور یا رہے وزن کو باتی کے وزن سے تقسم کرو توکیا کے نتیجے طا والمتاويان بوكايم اس طور سنتحر بدكروكه ايك جميوني فيلشي كدعوخاني بوك ایک اینون زندین سیلوا و راسکوصا ت میندکه باین سے بهرو تو و زن کل کا دوا ېږ گاېس بن ايک اپنس يا بی سے يا بی نکال در الو اور با هراور انذرستخوښځتا روبيرا كوباره سيهركروزن كرو-ن گرو میدره اون سے زیادہ سے نیکن چونکر شعبہ نے اوز ن کیا ہی ہے اُ وّب جوده اس كسه-فميشا ويس سي كيانتجه بوا فع کرو با رویوده مرتبه زیاده ورتی سے بہنبت بان کے . ا ایس از اب باره کوم لط واوشیشی کوشراب کے ش**اگروا به ه** دوانس می وزن بن نهین سے اس

مع م زارگارت مای سے انگاھے۔ ---د ان ترکیبون سے وزن بیتی تین سیالون کامعلوم ہوا مسکا صافعی وعليذ قرار دمكرا وترمون كے وزنون بانسبت ريافت كرتے بين خوا و وہ فت بون باسيال اوراس سنبت وزان كانام وزن بتى سے-اگرو كونى خاص سبع كه يان كواوچيزون بېترهيج ديتهاين-ويهبان بوطاب كصاف بيذكابان تام مقاماً تعنيامين كيه في ز ہوتا ہے اور پیجیا مرہے کہ ایک قبط کو سیانی کا وزن بن ایک ہزارا ونس کئی ا وسبيع مسكوبيا ينهقر كرتا نهايت مناسع اسك كدوراً وزن ورفع م عب ف كاصاب كريسكتيم واكرتم اسك وزن بتى كوحا نو-هُ اگر و توایک فیط مکعب یاره کا وزن قریبی ده مزارا ونس کے ہوگا۔ ... وزلخ تبتياحباً مسكيباكأن وتهبن جبناجا بيئ كدوز بسبتي احبام كام وويتاسية ومرامسي مقام بررسها مط كرص بن أسكور كهاجاً ماسيا وترسارا إنى

ا المستارين و المراسط ون في اكب تيه جي سخت مركز يا ن مير في الاجا والماما و طر*ف سے د*تباھے *اور دا*ئبتی ہی زیارہ ہوتی ہے جناب یال سخت ہے مریلیٰ دہو تا **شاگرو** سامرقدرتی سے لیکن ایک تجربه اسکوزیا دره ذارش مین کرے گا۔ ستاد ایک عظره کی تهیا پایک تبیشه کی نمی رنگا واور پتهوشرا پاره مس مین طرانق بإنى مين دالويا في كى داب الاكست يا رة لمي من يرسط كا اورس مدّريا في كو ىيندى تهيلى بيرزيا دە كەستەجا داسى قدريا رەنلى مىن طربتها جاسے گا -ش گرد ا و رسعلوم ملوکیونکدا و بر کاحصه نبی کاخانی ہے یا عرف ہوا سے بہرا ہوا۔ وداب پان کے نہیلی مرزیا دہ حر سبنبت نیچے کو داب ہوائے اوجیں قدر کواجی عمق کے زیادہ ہوتی ہے یارہ نبی میں چرمہاجا تاھے کیاسہ کے کہ ایک صم جویا تی ر یا ده وزنی سے متلاً متبرته تک وب جانامے اگراوریا وربنیے کی داب رازین المسها وببهبت مناسع السبح تهربيب زن كينيح والرياس لمكرفي وني جاسكتاحب ككفأسقديان كدع تبيرك حمركي ياربيونه ملا وسداوا مق اسطياة ساواوركوربا باسيمكرا سقدرزورس كصيقاريتهركي برامرام كاحجرزور كهتا بهركيا وزن كمب لينبت تيهرك وزن كي مياسط وزوركه أسكا وركى طرف با ماسيكا لبنبت كمستكميل زيست اورسيوسط بيبب فرق اني و رورون كے وہ دُ ورجا تا ا بهم مرسکو کیکواسط وه جرجوبانی سه ملک بین تیرت سیم بین-شاکروچونکہ بانی زیا دہ وزنی ہے اسلئے زور اسکا اور کی طرف کیہ ملک صبے کے نىچ كى طرف كو زورست زياده مصاسلىي قس مركوا ناسك رىتاسى -

فيركي ما ينسرني وجايين كحب بكا لكسى قدرمان سرار قدامس وزحبرك كالوسط كينيج سيسرار بصوران م شاكر دېكوزياد ەلفصياسى بيان وناسي*غ*-ا من و وض کروکه وه میرایک تکوسی کافکتر اس که ایک حسانه کایا نی کے اوار ووسرايا نى كىنىچە ھەرائى ھالتەين فرض كروكرمان هم جائے۔ فن كروسي هجها كركوس بون سنكال بجائد توايك المركا ورقا جواس گر<u>سید کے بہرتے کے</u> واسط مطلوت اس مقرب و گاھیں رکہ تما مراکز ایکا میں اور اسکا المست ويميى ميرى مرادتقى سائك وربات ماقى سينعينى حبكه راسرفذ كالياني اول ایک ہی وزکے ہون توطاقت جس سے کہ لکھری نیچے کی طرف اُتر تی سنے ا وحوام كامفا بدكرتي سيجونكرمرا ربهن ورخالت متون ميثال كرتي بن نوح درمیان بن سائن میکایعنی نه تو در وسه کا اور نه اور حواسه کا ر **شاگر د** شیشه کے برتن میں صبیا کہ انبیسی ٹنگل می توین کہتے سے وترديكيت بوكرهيط وكو دبليةس يېنون مورتين فروب طاقي ان-وترین ای می برون بری و افزاد او زان مبتی پاست یان کی مرارسه ا *ں سے کو سیاور ہواسطے وہ سطے پر شریقے دین ۔ وہ خابی ہن و ریا نون بن* حيكه مهواجو درميان جيره اوسطح بإنى كهب فم تدسط بتي به توماني مرداب موتي وه قامهن بهریختی سیاوروه جزیانی کا کرچومور تون سکیا لوگی استے ^و کیصر سطار

صدر وسر سے انکا وزن سقر رزیارہ ہوجا تاہے کہ وہ یاتی سے زیا دہ وزی ہوجا کے ہن كروايب على تروهب كيون أنزت -و سواسط کی اس کی ایستان کاریاده سے لیندیت فالی صد کے اوروا ریا دہ ہے بنبت ظالی صدت کے ہیواسط دانے یا دہ یا بی بیونیاے گوی میں لنبدت و کے اور دسن لینبت ت کے۔ في گرد حب كرتم نه مثالیت موتو وه اور کوکیون طبهتهان س أستا وبين كه كالبون كه يوله مقامات مورتون كے خاتی بين ليکن وه بواس ببری بودن بن وکنکل بته ربیکتی جیکه یا نی حظره کے اور کے داب سے جو طرسطور بے گیکا کی العز والیے دور موسے می مو امور تون یہ الی تی ہی وریا عال بتى بىلا وربېروه ويسايى على بوطات بان تىيىدىدىيدى تقط ور بىيواسىطا ويراغا ج ف كروموتين طريسفيين عيركها جاتي و-منتا و اس کرکت کاسب سے کیسوراخ ایک طرف بن ورجب اب و ربوجاتی مهستا و اس کرکت کاسب سے کیسوراخ ایک طرف بن ورجب اب و ربوجاتی توبام بمكنة والایا بن رتن کے بابن سے دو کا جاتا ہے اور مقابل حرکت کا اسرّ بإيؤن برمبو كرمورت كوحكردة ز البندة إصابيك تركت ورمافت

ں ری ہی مخلف سے میں الات اس فیر کے زیادہ ہو ب راری کے واسط بہر موتی ہن۔ والوی بن وملی سکتے ہو۔ ہوں کی ورباط ہے جا وران برارہے ایک کے دوسرے دو باپولووں میں اور موسکتی ہونا کیا ورباط ہ ہے جا اور ان برا رہے ایک کے دوسرے دو باپولووں میں اور حيوق وورين ورايك جوماكا شالكاموام كدكوني ممس ين لتك سكتا سياو فو یا بی کے برتن ب میں فر بویاجاسکیا ہے۔ من آرو کیاس ارکے ذرابیہ سفتات مونکا وزن بنی میافت کیا جاتا۔ سف کرو کیا ہس ارکے ذرابیہ سفتات میں ماہ دران بنی میافت کیا جاتا۔ ا است و بال واقع عده بیان کوکے اسکامتر بهر د کہلا یا جائے گا۔ قاعدہ بیر کد سم کو سیلے است وربهربا بن من تولود کمیموکه بان من آولندسکس فذر و زن کرموّا سے ان و نواج تفاوت سے پہیوزن کوتقسر کرو تووزن بتی سنتے کا حال ہوگا مثال ہے کا ما ئى بورىوا مىن كى فارزن 19 كى كىن سىم كى مارىك كېروطرىكى بال سى آك نىچى با ومكروك كريان مع في وجائية سام كاوزن حرف يتي ١٢١- كرين سے -روزبانین لیدے گرمین اسکا وزن کرموگیا۔ مروزبانی نیاز ر ۱۲۹ کولیدے سے تقسیم کرولینی تا کوکسوعتار میرنیا کر ۲۵ ک في كرونكن وصفره ١٠ يرني يا ده كرفيط بيئكسواسط كمعتوم في ميقدع معوِن چا ہے جس قدر کہ معتوم کیتا ہے اور ۱۰۱۰ انقسیم کے موے کا ا شاگرد اسکاسبہ بہی محمین نہیں آیا۔ ه او موه مین ایک رتن کنارهٔ تک با بی سے مبراموا رکہوا وار

آرو یا تی رتن کے یا مرت<u>کا</u>گار ش**ا د**یجی مونا چاہیے اب مرشے ٹہرگئی اور رتن اسی مقدر بہرا مواسے صبیا کا ہیںے تہا مرف یہ کداب لکوسی اوریا بی سے رتین ہمرا مہوا ہے اور ہیے مرف یا تی ^ا برا میوانها رشن کو ۴ نها بوا ورلکونسی کود دسرے بلط دمین رکھو۔ **شاگرد** وہ پراریصے ہانی کے کرجو برتن بن سے نکلا تہا ہی صورت ہیں لکڑی ا اپنی جھکے *برائر*یا نی نکال دیا۔ من و دراسیاسی تن نے کیا تہا۔ اگر تم یک مِ مِن مِقدَارِبا بن كالمه م مركبين وزن بين ليينى وه وزن كرهو با بي ميني الح<u>لة</u> مرو کیاسم نها جاسیئے کی میں فتروز رہی شے کا یا نی میں در وسیفسے ہوجاتا ھےوہ وزن میں برارہے اسی قدرکے باتی کے زن کے جیسے کوہ جیز م من و به درست مصر اگرتیام حبر با بن مین فر و با بهوا بهو- ا ور درباب تمام^ا حویسنیت باین کے زیادہ وزنی بین تکویہ قاعدہ یا در کمہنا جا سے کہ مرا کہے ببيا ننسين ووبابوا موتاسهاس قدراسكا وزن كم موحا تاسيص فتراكا کے یا ن کے وزن کی مرارہ ہے۔ اس خالی صند وق کو برتن برجو کمنا رہا تى سەبېرا بواسەركېواوروە مقلارسىيال كەلىپىغىرا بروزن بىن كالىتا انسپر دومیسیے رکہوتوتر دیکہوگے کوصند و ت زیادہ گہدیا بی میٹی وتبا۔ مثل گرو اورس خیال کرتا ہون کسی مقرر زیادہ یا بی مینی میں رکھ

م**ت) د** درست یکسقدر بوج صند و ق بر رکها جا سکتا . ف گر و اس مذرحتیک که وزن پیپون ورصنه وق کا وزر مندوق کی *برابرسے زیا دہسیے۔* . وزن شی کاافرانسے بوح کا کرہے اُس تناكرو ودحب تك تبرتي رسنة بەلىنىت يانى كەنتىرىتەسىن -ش کرونان اگردات کوبهت تبلاکیاجا وسے اور کنا رسے اوپر کوموطرے جا وین تومین خیال کرا بهون که ایک صند و ق یا ایک شتی دات می نیرتی رمنگی وه گوا ر چوببرے بورے وض میں یا تی کے مبد کرنے کے واسط ہوتا ہے اسی قسم کا مہوتا ہے میں وعورکرنے پراسکی اب بین اگر ہماری خاطر جو ہنو دی تھی تو تکو دریا رناجا ہے تہاکیونکاد وسرے سے علم صال کرنا بہترہے لینبت جابل ہے کولا گرضا رجریا دن سه دیا در مرتبه زیا ده و زان ارتصابیا مبواسه مگر رسیب تیلانیا یاجات اسكاحج ولكاسے لبندیت هجم راریا ن کے ایک ستیے وسیاسے وہ فواط میں کھیلز سے بانی الاسے نگا ہواہے اور جیسے کہ دوتیا ہے یا اللہ اسے وہ ڈاٹ کو کہو تیا

روس اورمند کرتا ہے اگر توض خالی مو تو گولہ نیچے کوچا تاہے اور قل اطام کی ہے اور پاتی اور مند کرتا ہے اگر توض خالی مو تو گولہ نیچے کوچا تاہے اور اطام کی ایسے اور پاتی عوض بن الطركولة كبريجي هيء وركوله ويكربان سي المكسط بان كي سانه وأنهتام اور الله كاروا كالوند كرونيا مصاورا كراهي طرح سر كهاجا وسي توجمس من المبي حرية ہے کہ اے بعبر ہرنے وض کے سند ہوجاتی ہے جس طرح کہ گوسے منیتے ہیں جسی طرح ہ سے کی کشتی نبائی جاتی ہے وہ سبب بکلای کے زیادہ یا بکرار ہوتی سے اور با فی اور <u>طِنوسے کمکہتی ہے در تروز ک</u> بتی ہ<u>ں جاندے سے ٹکٹیسے کا تبا سکتے ہو</u>۔ ٹر**) کُرو وہ ہوامین ماہ ا**کرین سے اور ہال کے سانٹہ کا طبّے میں لٹکا یاجا وسے تووہ یا فی مین ۱۹۸۸ کرین مصر ۱۹۸۰ مین سے ۱۹۸۸ کو تفریق کرنے سے ۱۹۸۰ اق رسام میں وزن بان مین کرم و تاسید اور ۱۰ اس کو ۱۴ رسے تقلیم کرتے سے صاصل قسم تی ب لیا ۱۰ ت سى داسط وزال سى الى الى الى الى دار مرتباراً ده سرايان بت يانى ك-است و و زنب بنی است بیشد کا کیا سے وہ ہو این ۱۲ مینیوس کا سے -هم اگروا وربا ن مین صوف آشینیوٹ کا ایسواسط یا ن مین ہم بیلنے ویٹ ز کم بوجآنا سے اور ۱۱-کو ہم رسے تقسیم کونے سے شاق شمت ۱۱ رہونگے میرولسط وران ظیفتہ کا تبین مرتبرزیا دہ سے کنبدیث یا تی کے ۔ م سے وہ ۲ سے ہون کا بھی حال نہیں ہے وہ ۲ سے ہم کب مدتے ہوئی ہرکاوا شاگرد بر میونکرموگاکساوسط کدیاره ترا زومین تنبین هسکتا -المتا وششيك ولي صبياكه اكيسوين شكل مين كانتظير آبكيني لكاور أسكويان مين وبوواورسطرم المكاوزن كروژونجي مين ايك انس يا ٠ ٨٨ كرمن يا ره

بنداسين سياني كرموتاب وزن ه ۱۹ ارس م سیوانسط یا نی من کفسے مهم کو دس سے تقسیر و حالق مت مهم ار موکا بویاره مهم ار مرشهٔ یا دور تخ ى تامتىمون كالهندين جريبة فيهو في عكام ھے منکوتنینندی ڈولجی مین کے کروزن کرناجا سے اور ڈولجی کے وزن ہے ڈولیے کے وزن کو تفریق کرونو وزن ہم کا باقی رسطگا۔ *أروحيرو بكے لطكا نيكو كہوط ہے كا بال كيو كل متن لات بين كياليتيماست يات ا* يتي سكايا ن كى اربيصا ورتر كي ميال ثرية فسأكرو س بيح ي مكوس كے الكوسے كا وز النبتی دریافت كیاجا ہتا ہو البائن ره يا بن بن بنهر في ويتي مجيمعلوم نهين كدكيا كرناحاسيط -ت مح اتباقاً عدد دریافت کرنے وزائن بتی اصمون کا کہ حویا وكربتبورى توصيروزن بتى بهيج كالبمي عل ونی ایسی ترکیبنگال سکتے ہو کیس سے پہنچ یا بن مین وب حا ہے ش**ن کر د**ان کرایم شکر اختید شد کا یا ور دان کا لکوی مین لکا یاجا و بیج کا ورن ۱۹۹۰ کرین مسیق مین کیک نور با ۱۹۰۰ کرین ط اه . گرمین یا می مین کرمیو جاستیس میوامین فرزن لکوامی ورد دات کار ۱۸۱ یا تی میں مہوار گرمن - نہم اامین سے مہوار تفرلق کرولتو ۲۰۰۱ ما قبی رمبرت

وں پانٹسانٹ میں اور یا بی میں لوسائٹ میں ورش سے شَاكُر و ابتركيب ليون موند تها تها معلوم يون تا هر مين يا ن من ١٠٠١ كر ر بوسے میں ورش سے یا تی ہے اہ کرین کم موتے میں تو نگری ہیں اہ و کر یا نیمین کرمبوط تبدین ور ۳۴ گرین وزن پنج کا موامین تفتیر کمیا موا ۵ و بورزن کریا بن مین کرم**روتا ہے توصل قسمت م 49** کرمیتے ہیں '۔ است و تویان کواگرا) قرار دباجائے توہیج قریب بج کے ہوگا بینی کیا گیا وه بی نسبت که نسطای فی طبیعت بیج سے دنسبت که ۱۰۰۰ رکها ہے ہم و است وسط كديا بن كا وزن ١٠٠٠ را وانس سيا ورسي كام ١٩ راولس سي -من کرد یه بان تنجیب و میروتی ہے کولکومی حیکا قوزن موامین ۹۹۰ کرس یا تی میں مرکاوزن اہ 9 گرین کم مہوجا وسے۔ أمرين واس صورت في زافي شيخا كأجوبا نن بن فو وسني كيواسط لكوكم لكا في جا بن حيال كرناجا ہئے۔ ايك ورتركيب ن بيان كيا ہے گی جيوٹا لكو لكوي المركا آدست بناه كن سع مرجب كالموضكان كهو-الله الاركين سي أسكو إن من ركيف كي و اسط به اركزاد ب مری فرنده میرکه صبیر فی ست بیاه نگام واست لگانالیا تواربيه بحقاعده سيركها حاسبكماسي كدو زنج مبيني لمركا وههي لسنبت كهماس وزاننیتی یانی سے صبیا که ۱۳ م والا سے بعن ۱۴ کو و دہمی کسندے سے ۱۳ ع وزنسبتی بان کوسے و زائن بتی الم سے ۔ شما گرو تووزن بتی الم کامعلوم بنو ا مرف نسبت علوم بودی

معرف و وزان نیتی ایم کا ۱۳۹ سرانر ۲ سر کے ہے ۔ كرواس سنت كاسب بين نباي هما ا المساع و وه بهبتاً سان سرا ملی الم الی سیم یا نی سیما ورنزا زو کے ام زرام محضوص یا ن*یسکے اس طرح سینظام سیے کدو زن اسب*تی ایلم کا وہ ہو وزِ النبستی این سیحوبه سرکهتا ہے . بورسے راب کارک کے تکرط سے کو آ زما وُ ر ش**ن** گرد اسکاوزن موامین ۱۲۸۰ گرین سے اور کارک کواور دست نیاه کونایا ر کهند کے واسطے دوالوں ہیں ، ۹ و گریش بندا ور فرندی بین نظانا جا ہے ہیوار ِ زر بخصوص کا رک کا وہ ہی تشبہ سے کہا ہے وزن خصوص یا بی سے جیسے کہ ۲۸۰ کو ىت ھے. ١٢٠ رسے اور ٢٨٠ كو. ٢٠٠ ارسے نفسے كرسف ٢٠٠ مثال ہوتے ہيں۔ رسا و بووزن بنی یان کا باین گنا زیاده سے ایست کارک کے۔ **ش**ا کر**د** نو وزن مخصوص ماین بهج امله اور کارک کا اور پرمه اور ۱ مرمین السيا واستكه تاميخت موكي وزابندة بريافت كنيكي تركيب كوم بوكرة راخ دا راکاط بون کا وزن دریافت کهتے میں قدرحکی دمکن موکا م کرٹا **فيا كرداوراب نيسالون كاوز لنديني سافت كويكي تركي** وسيل ومين كقاعده ميان كرما بيون تم أسكوا زمانو اكرابك بي صبح لمف سيالون وزن كياحا وكاتو زائن تني سيالونس وبهاست بولي سبي كورز ت كم شده مين سىيالو*ت صمرزيا* ده و *زني بو تاجاسط-*

مران الما وهنيقت من سينه يحكولها وزن ما ن مين مهم كرين كرم و تا ميناور دوره مین ام ۸- گرین مهیمواسط ورزن با بی کا وه بی منبت که ما سعوز رفی و ده سیصبها سوه ۱۰۰ اسر دستاب کید فرط کوسی یانی کاوزن مین ۱۰۰ اوس سے تو وزن أسى قدرمقدار دوده كأكس فذرجوكا-شاگرده ۱۰۱۰ ایس کے ترب ر أستا وتم تباسكة ببوكه وزبن ببتي نتاب كيست كاكيا ببوياهه . ن کر و شیشه کا وربایی ن مین ۱۰۰ ۸ گرمین کم هو تا هے اور شراک ست مین ۹۹۹ گرن مالوسط وزن یان کا وه بهی اسبت رکها نب شرای بوکه ۱۰۰ رکها سے ۱۹۹۶ ا درایک فط کعب نتراب کے ست کا برابر ہوگا ۔ عدر الیس ہے۔ أسن وافبزن خت صمونين سنبت واعكم ومسلبك دريافت كزيكي تركيب لرياجا ہئا کیا لین شیشنگاہے وردوساطن کا با نی میں شیشہ کا وزن انہ کر گریں کھ ہو اسھاور طن کاس درگرین۔ مث اگرد توکا خبیجه وزن یل ورش کے وزن مین وہ ہی کسبت ھے 14 اور ا م من دنہی زبنبتی میون میں سنبت حکوس سے وزن کہ شدہ سے میں ا وزن تبیشه کا وه نسبت کها سوزن ش سے کیجو ۱۳ رکہا ہے ۲۷ یک مینی اگرا کا ولاشين كامه الوتدوزن ببهوتواسى فذرشرا ولاطن كامهر ايبتروزن ين بوكا شاكرد اسكاسب محكوملوم وجس متروزني كودي حبرواسي مسي متركم كما وزن یا نهین صابع موناسیم میواسط اگرد دهیمون کا وزن ایک می موشکا ایک نوید این وعیره نوم ن سیم سیم کا وزن با نی مین یا ده کم برد کا وه زیا ده وزنی برد

دوسا ت س*به کراسط که وزن صبو*ن کا با ندا زه انگی کتافت کے ہوت . نُنا فت باندار دسنیت حکوم زن کم شده می جوتی سطانی وجیم زیا ده کتیف، يا تي من إسكا وزن كم صايع موكا -**ش کر دکیرون زیا ده کتیف کیم که وزن بایی مین ضایع ہوتا ہے۔** غدارنكا لتاسص تتلأا كمانين نابني كالدباء مرتبه المستأ وكسابسط كدوه بإدفاكم وطري ليكا يندب كيان كالري كراور ميواسط مايرمرت كم ياني كاليكا. **المستا د** ترکسیب بافت کرتے در النجیبتی تا موسم کے جیمون کی ہیا ن ہو حکیاب ش**ا گرد** به ترکیب کسنود ریافت کی تھی۔ أسيا وارتمدس سفيه **شَاكُرو** به كيا وه پيڅخص ټهاك*دوالك بيانتي انته سيحامره سيركي*يوس طي راكيا ته أستا وبابغ دهبت عصرتها وراسيكى مرندسير دمي حبرل ارسلس كونها بالجيا ہوا تہا کبونکا مشنے حکوریا ہاکہ انتمبیدس کا کہرا ورجان محفوظ رہیے مورج نیوے . ترياسه كدوه اليسعابلي كمائي تبسه لاحبكواسكا حال معلومرة تهاشكل عاتيه موسطارا كيانها روى حبرل تي أسكى جبترا وركفايين نتاك سايرا رشبة دا رونکومحفافط رکهامه ارشمه بس کی موت وسورس قبل پانشونسی و اقع بودر کھ فن كرد كيا أن قتين ه م مترضه وربه كرخرل في مايفا طبي واسط عاد

وں معلی و فضلا کے ومین فق اس فقر رشہور اتباکہ اُسکی موت سے زیادہ تخد ہوا کیسکیتا لى فى مەسىنوشى موكى توارىم سەمعلوم بوتاس*ىر دارشمىدس كى*انا ئى ى بىب مەت ئەفتەنبوا اسكاپيا دى مودى تركىبوك سىپ دى اربكنا ورا تكها زغارت بوك كبيمين كأسن آتشي شيش ليعينا سيرون كركة على مردونيون كها زكواك لكا ديتستم -الماكرونعي كاسكوتهروالون في تسجايا -لمى مدل ورا وطلونات سالتيحص ما نىذار مسا ا پینے ملک کوفا ئدہ میں تی آیا اور کچے شکر پیغوض میں بنایا۔ انٹیمید سے ریم بی ریا قہ کے مراکب حبر کرچوا سکر حیر کے باتی سے زیادہ وزنی سے انسی قدریا ہی میں کم و بقدر که اسکر هوسکه مراسریانی سکرهم کا وزن سھے۔ م وسر كميوسكم إدنتاه نياككرنكر كوكوخ العرسوناايك تاج ساني كما نهاحب إدشاه نة تاج كوديكها تواسكوكيرسونا جوراييني كاكاريكري طرق شيمو ار **و مستن**ے *و رت کبون ند کرایا* ۔ إست واستدوز كربيا وروه درت تكاليكر بركس للإإكياسيه اوراسعي اسط اكرجوزن بورانتها توجوأ سمين كحيرسونا اوركجه جاتدي نامیا تها استدار شمیرس کواس چیزی کے وریافت کرسنے فیکے واستطاحکم دیا۔ شَاكُروكيا أست تاج كوكلاكراورد في تون كوللحده كيا-اس على و اس سے اوشاہ كامطائي آرته بن جوتا تہا اسكامطات كيدون

وں * مرینے کے وسی لوم ہوجا وسے تب کارشمید سل سل مرکے دریا وٹ کریکی فکرمیاں تہا وہ کمور عادت کے شانی زمین گیااورایک ای کے ہرے ہوے برتن مین شسل کرنے انگا تواسستا د کیها کوکس قدریاتی با مزکل گیا **تونست** خیال کیا که با مرتکلاموا با ن مبرے قد *کی ساخی* آ فرساً با دشا و کسوال کاجواب علوم کرایا کہتے ہیں کداس ریافت کی خوشی میرج و یا ہی بحل كرمير مندبدن بهركهتا مهوا كه دريا فت مهوكيا دريا فت موكيا شهرمن طباكيا حبكة وشخ خليه فزوموا استدايك لاسوني كااوراك جإندى كاروبؤورن بن تاج كي برابرك اربك ىرىن كويانى سەبېركرىيىغ مىس مىن جانىرى كافولاۋىدىيا اور دىكىماكە كىچەيانى بامۇكلىكىيا او برسون كالولاد ويا توملوم مواكسيك سيكم يان تكالو-فعاً كُرُوكِيا اس سے اُسنے نیاتیجہ نكالا کھا مذمی كاج_و زیا دہ مصسوسفہ م من و بان اور با بی جو دو نو دخه نکلا *برابر تها حجوان دیات کیچو اسمیری که گا*ر برائسنة تاج كوبا بن مين كها وردريا فت كيا كه اكرحه تاج كا وزن جاندى اورموينة الرون كى يارتها توسى سونست زياده اوجاندى سے كم يانى تكار شاگرد اسسے اُسنے بنینچه کالاکریاج نه توخالص سونا اور مذخالص جاندی ليكن وويؤونا تون كالترازه كيونكر معلوم موار **جمعياً و بيامرآ بيزه گفتگومين بيان كياچاسسه كا.** بتي حبون كرورما مت كريمين شی آگرد اگرد و داری طامع است و میان می ایک کا اندا زه در یافت ستا و فض كروكذا بم كنتي شيك كهو في مونے كانت بيسے لي طابق

بارون ۱۲۹ گرین سے اور کھی مقرری وزن گنی کا ہے ہیر اُسکویا نی میں تولو تو بلے مرکزین ک ١٦٩- كوتقسيم كرو توصل قسمت ٢٧ه العني و زل تبى كنى كابوگالىيكن تمكومعلوم هے كروز نسبتي خالص سوسنه كاعارسة زياده سبرا وراسي واستطعطوم ببواكه ودكني كهواثي دفإت كى مصلعين جاندى ياتا نباسونے كے ساتہ لا ہوا ھے۔ **شی گرو** میکن اندازه د و بو د لم نون کاکیونکرمعلوم ہوا۔ م اس و قرض کروکه ایک لاجا ندی اورسونے کا لا ہوا ہے ساب کروکھ وہ میں والے اس کیا کمی ہوگی ا وجا تنزی دسے میں جو با ہرو زن مجبوعہ کے ہوکیا کمی ہوگی سونکی کمی کوجم ہ لمی مین کم کرو - وه ارازه سه چا تری کا سی طرخ هم عِربی کمی چا ندی کی کمی بین ستر فیزن رو با چی اندا زه هبی سونه کاستنال بیرے که اگرا یک بنی و زن بن ۱۲۵ گرین مواور م کا وزنے بتی ۹۰ ۱۳۱ ہو توجاندی اور و نے کامس مین کیا اندا زہو کا فرض کروکہ کمی وزن خالص مونیسن ۲۵ سے سے اور کمی وزن جا تدی کی دہر ۱۲۰رسے ا ورکمی وزن مجروعه کی ۴۸۵ ۹ سبع -ش آگرو بهای کمی و زن خالص نے کولینی ۲۷۷۷ کوکمی و زن محموعه ۸۸۸ مین تفرنق كروبا قى ٢٠١٧ موڭا بېركمي وزن مجموعه كولعني ٥٨٨ كوكمي و زن چاپتري ١٨٨ ١٢ سن سے تعرب*ق کرو*یا قی ۱۲ مام ہوگا۔ ا منها د تواندا زه جاندی ورسونه کابراریب سیواسط کنی مین دارسونا اورا دهمیمی ۔ ایک ورکہوٹی گئی ہے کھ بکا وزن ہوہے *دیکس جا*ور ہے کہ اُٹس جا لیسن تی مدیا تا ملامهواسيا وراسكي كمي وزن ياني من مهره مه مصاب تبلا وُكرونو د في تواكي كياانا ہوگا و ترہیمی لوم ہوناچا ہے کو گئی کے برایرتا نیے کے تکویستین یا نی ہیں ہوں ہما گیڑ

خالف گئی کی ۲۵۲ فلوس این ۲۵۲ کوم م*است تقتیم ک*روافی کا فلوس ملی کی فتیت سے مراکب کرین سے واسط کم کرفن جا ہے۔ ش*شاگر دِ ایک نی مین کر حبکا و زن ۱۹۷۷ م*کم بهوتا سیکس فقر مهارفتر رنی چاہد کر میری دہست میں ۲۵ *۲۵ کو ۱*م ۱۷ مربین سیکفر او کر و با بق ۱۳۹۵ امروکا او أسكوهم مستصفرم وتوصل صرب اسماره فلوس بوشكركه برقريب به يشلنك برابین ای واسط اس گنی کی قیمت عار شندگ بوگی ۔ م من و فرض کروکه جاندی اورونا ملا موام و تو اسکی قیمت کا اندازه کیونگر کرو^ی ش گروچاندی کے تکریسین کردیگئی کی مرا برو زن میں ہے ہم ۱۲ اگرین کی بروتی سیم اس مین سے ۱۹۸۵ تفریق کروا وربا قی ۲۰۵۰ مسیقیمی^{سگ}ی لعین ۲۵۲ قار میر کروها فترت مهم، «مه فلوس مونگاهین مهیشانگ سے زیا دوقیمت گنی سے کہ میر کروہ افتحات میں مہم فلوس مونگاهی میں شانگ سے زیا دوقیمت گنی سے کہ یا تدی لمی ہوئی ہے کم کرنا چاہئے ہرا یک گرین کے و استطاع کہ یا تی مرقبی اونے سے کہ یر کیونکر<u>سے ک</u>طابندی رہا دہ گران تیمت ہے رہندت تا نیے کے تو بھی تم ہم نیمانگ د رین که کرتے موجبکا تن ایس سامی مودی ہے اور مرف و نتاناک وی کرین کے المست وكوسط كه وزن بتي جاندي كازياده قرم وزن بتي سونيكه لبندية نابغيسكيه ببواسط اكر را رمقدا رجا ندى ورمانية كمع فيربك وتوجا ذركع بإنهاجي يوسأ ووزن ضاليع ببوكا لينسب تابنيه كأنني مين حرفتا سأكم ملايا جاريا مصاورة حرف جا بی سید کمیرای کنز دو نوملاسے جاتے ہیں تین شامگ مراکب گرستے واس<u>ط</u>ے یا تی میر

رں پنے سے کم ہو تاسے بچرا دیے جا کے ہن ۔ گرو كمردسن ايك عاِندي كابرتن سيسين قيسنا سير كه وه خالص جايترين ہے اس مین فریب کا ال کیو نکر معلوم ہو۔ م منا دم سكولا كرتولو-ش**ن آگر د** وه له ۵ این سے وریانی میں گئے سے لہ امپنیو سے کم موط^ق اسے له موتو تے تقبیر کرواتو تواب ۷۷- اسوکا بھی زامجھوص رتن کا سے ست و توکیه قام شکایت تبین سط کورن بتی چی نبانی بودن جاندی کاست زبازه ا وزداوزال بتىكى تانيا مگين 10-44 40141 كمالمايوانوما 121814 قالفوط تدمي p r r 4 . اس و اساكيه و تربيه اوربيان كفضايين ك

ر گرد مبی*ک تر بیسی*شا*ل زیاده دم بنشین بوطاق* سا و تکومعلوم ہے کہ شارب یانی سے ہلک ہے ہلکا حبم مہشیدا ویرر ہے ن قاعدون ہر دویا تین محرب دکہلاسے جائین کے شکیسوٹ کل میں تلی کے ے ت کواور ک نترات برواورا کوائی بر ش*ا گرو شرایا نندایک لال سوت کے با*نی کو سطح ريط متى جاتى ستصر سَمْ و اور البطره شربتی مراکی بانی نیچ اور شراب وربوجاسے گی-من كروتعب كدرونوان بي تقصيه كشراب وربان گلاس مين معاسقين-س و شاخ لای تنگی طبدی ملاپ کو روکتی سے کیچو صدیق دملحائیے کیونکہ ما یہ اور ا کیے وریکوٹ شرکے تے ہیں۔ ایک جوالی ویل ب سے صبیبا کھے د ہوین شکل میں کم أوسكى گردن ۱۰ اینج لمبی اور قریب چیصدا یک انبج کے چوٹری ہے وہ لال تراب ہری ہوئی ہے اے اسکو ایکیا نی کے برتن میں کہوا ورتین ورب سے کیے زیا دہ گہا ہوتم دمکیو کے کوشراب نی بن میں ہے۔ مورب سے کیے زیا دہ گہا ہوتم دمکیو کے کوشراب نی بن میں ہے۔ رد برغوب تربه م نتراب هموالی دارس ما بن کے سطح پرطیستی ہے اورا ساپر د اب بوکس سخر مبرکرو که تون کو با بی سے بہروا و ماسکو اولٹا کرسے اسکی و وخراب كلاس ين و مووشراب ما بن كى جكراتى جا تى ست شاكرو س طع سے تم ایک شراب کی بوتل کو بروائے سیا کرنے سے بہر سکتے ہوا است دین اکرون کی کردن خوب چیونی بو صنبی لوگ اس بات سے خوج آ

مرون ہن اور وہ نونل کو یا بی سے ہبر کراور اوپر شراقے الکر خریوارون کو قریب پینے ہن۔ ترکسے حیزسیال اکبے وسرے کے اور بعنبر طفے کے رکھی جاسکتی ہن مثلاً ایک لہجی سيب مرتن مين كره يكا قطره بإبهم- آنج مهو يهيله باين ركهوا وربير شراب وربير نبالع بهرا بالسا وربيرترين طاست كهور فنا گرو منكو بغر بلنے كى س طرح سے نكالو كے۔ المستاد اس مين جالاكي جاسي حبكه يا ن اندرسيد لذا كي صلى كاظرا أسك سطر عاب اورتباب المط بجائب بعد استكروسلي بطالبجائ اورسي طرح اوروسج واس ییا*جا ہے۔ ایک مصاحی باگلاس ہوا سیکانڈریا بن ڈ*الواوریا بی سرا*یک گلاا د*و فرا ركهوا ورروبل برشاب ڈالو تو دونوس پال كچيومه كالحاره رسينگے۔ شراع رودخ كاللوا شارب كاصدمه روكف كواسط ركهاجا تأسير شرا و می*ن سب ایمندان و زان خی*لف سیا بون کا بیان کیاجا تا سیاطیم شکل ۲۵ رمین ایک خالی نلی سیرشدیشد کی یا پائتھی دانت کی یا تابنے کی دیا ۱-ایج لمبی ایک نب (۲۵)ل ک گوله ۵ مین لگی بودی نیجی اسکی ایک چیوٹا گوله ت لگامواہے کہ اُس بن بارہ ماجیز شیشہ کی ئوليان كل كوتولار كينيكوا ورسيد إسسيال رقي يؤكون. شاگروننی بیشان کیابین-أستا ووه رجبن كوست سطيك ينيوك مقد نسبتى سيال كلمعلوم ہوتا ہے آگر منیات آب یا بی میں کہا جا وسطاور ا

۱۳ م دا ویتبرای امراه کشی وسایق و زایستر بتی ای بیالون کا ایس میل چرا هم فرویه بوت سانبت معکوس ر کمینیه **ش گرو معکوس سے تہاری بے مرا دیے کرسیال صرب بن بازن یادہ گہرا ہ و تباسط** م من ولا كي بي ما الشرك له او رأسكوشات سيدين كهووه بالكافع والمات یا بی مین یا دهصه اسکاسط کے نیچے ڈو تباہے یا رومین بالکی نہائی وتبا اس تما برسي كه المهس يال مين زياده د وبه كاحيكا وزن كم يهاس الكو زياده کار آمد کوئے کے اسطے تلی کے سرے ہرا کیسے چوٹی شاخ لگا دی جاتی ہے کہ جوڑن ہ جاسئتے من فرض کرو کدر زن اُ ایکا دس بنسدوسط سے اور شراب کے ست میں اُکہ ط نے سے وہ آ تک و تباہ توزیا دہ وزن متلاً ۴ مراینسیوٹ رکار ہوگا اُسٹی و یک یا نی می طبح وسینے کے ماسطے اسحالت مین وتران با دنی کا نتراب سیونسیت ۱۱راور والج ركها بيخنكف وزنؤن كرركنني سه وزركبي حبزلا أساني سيمعلوم بوجاتا سيونثان ن إيها بونا على المنظرة مس سع المهاي عن المطر وتيكا كورن سيال من علوم بوجا وس-مثنا گرد وزن بان کابهشد اسطاندازه که آمقرسے۔ المشاد ورست وفيراب كاوتن مفالمها في كم وما فت كرشيك اسط بهركر سكتم ١ ١١رويبي نسبت كهامي آسيريونا - ركهاميم ٢٢ مستوليس اگروزن شرام كا ١٩١٨ مربوناچاس فترست مين كجهان يا في كا وزن أسع اورو تكراك فث مكعب بابنيكا ... ١- ونسوخ زن من موتات تواك منظ مكعب شرك وزن من

وں ۱۰-ایس بوگا ورکھی امرازہ سیے صاف شاگرد شراب کاست اسی کو کیتراین-أستاد تنهن بيت كيهيا كروك كاممن آنا صاورا كيه نيط اسكا ايك منيط با نی مین ملان<u>نه س</u>رای*ک کوار مصست شارب کا کیچوها مه* معال مین آبا<u>ه سروها</u> سط مِثْنَا گردِ تم نے کہا ہوہ م^ہ وزنت میں عربت نتاب کا اس میں و ق کیوں ہوجا تا ج استا د و در شدرار طاقت کا نهین بنایاجا تا سیجه ایک بهی سیال کےوزن میں سب رمی اورسردی ہواکے وق ہوجا تا مصر دی سیال کوجا دیتی ہے اوروز ن زیا دہ کردتیں ہے اور گرمی نہیلا دیتی ہے اوروزن کو کم کردیتی ہے۔ تنبأ كرد آپ نے ابھی فرمایا کہ ایک پنٹ یا دی کا اورایک نیٹ الکا ہل کا ملکہ ایک کا ت شراب کا موجا تاہے کیا دومنے سے بورا کوارٹ ہوجا تا ہے۔ اُسٹا دینہیں ای*ک نیٹ یا نی کا د وسرے منیٹ یا نی سے ملکرایک کوار* طبیعی الراك منطات ورايك مينط يا بي سا ايك كوارط نهين بوتا -ستربيوس كفتأ تپر فیاور نیزان آپ کے ذکر مئین ۔ **شاگرو**منیران آبکس کام مین آ تاسید -المثاوشراب فانون بيناه وخطارخا نؤن يرخملك للانتجصيل مصول اس الهست شراب كوئاب بيتيزان اور لقدا ومحفه يليقين تركشيون كالاعده تباسكته بو روتاماحیا موسط بانی پر بهته برنا سقد ربانی مها دسته بن کوص فتراکنی

رون ورن کے برابروزن کی ماہم پوسط تاکرکشتی یا بی کے اوپر رسے عزور سے *حدثتی کے کھویان مین ڈوبٹا سے برابر ہو۔* سی وسمدر کا بانی زیادہ وزن دارسے بینست رباکے بانی کے۔ ش گرد توکشتی ممندرین اس قدر مذطور می موکی میں قدر که دریا مین -سے اُسٹا د درست ہے ایک جہاز کو بیہ یا اتاج سے لدا ہوا کہ جسمندر میں کی سکتا رزر وربامین اگر کی بوج اسمین کا نه تاربیاجائ و وب جا سے گا-فن گرد کہاری بانی میں یان سے کس قدر زیا دہ وزن سے۔ أميا و قرب ايك تيبون صيك-فی گرد میں تے اکٹر تیرنے کا ارا دہ کیا لیکن نیز رکا کیا مارے و رمنین دی وزت زیادہ میں گرد میں ہے اکٹر تیرنے کا ارا دہ کیا لیکن نیز رکا کیا مارے و رمنین دی وزت زیادہ ت وترخوب تیرناسیکیسکتے ہوا واس سے اپنی اور بہتر ونکی جان مجا سکتے ہو۔ سے فیربات معلوم ہواکوزن بتی انبان کے مرکایہ انبنت درباکے پانی کے کم ہے۔ فیربات معلوم ہواکوزن بتی انبان کے مرکایہ انبنت درباکے پانی کے کم ہے۔ فن اگرو تومین کیونکرو و نتا بون چاہئے کہ اکارٹی کی اندسطے پر نتر تارہون۔ اسی و اگھیے تم بینیت بان کے ملکے ہوتب بھی ہوشیاری عزورہے کہ البی طر با بن براین آب کود الوکه انداکس کنیست بهو-شاگرد وه کیاطره. أسنا وواكز ومنط صاحب كمهاب كه وي كوط سئ كرانية ب كوترهي حالت من بیٹیے بی یا ن مین کراوے اور تامیم سواسے چرد کے یانی کے نیچے کی طرف سے نافق

دوس اورتاک مین آجا ماسے که اس سب وه یا بی سے زیا دہ و زوج ار موجائے ہن علاو خوف ورسردی کے سبت برن سکڑھا تا ہے ریب باتین آ دی کویا بی مین فر تو دیسے ہیں ش گرد اگرایک گتا باایک بلی حض مین او ای جا وے تو وہ نشل و می کے ڈرجا مين ليكن وه ترسق رسقي بن -ا المستارين مراين المراين الم حيوانات ترنا فذرق حاسق بن أدمى كوسكهنا طرتاسة اورهيوانات كاحبم طرا سوتاس ا ورسرهم وسلط کمراً ومی کا برعکس حال ہے تا ندا وریا تو ان تو باندارہ دہر کے چوٹے ہن لیک وزن بتی ایکا یسبت دمرکے وزن کے زیا دہ ہے۔ اسى واسطارى كويانى كاويرسنالنبيت ديا ون كريا وكالسبد علاوہ استحقیرنا اٹکولینبت ا دی کے زیا دہ جلی ہے کسواسط کو بیرنا اسکے طبتے اور زیادہ مثنا رسے لہنیت اُ دمی کی طال کے۔ شاگر د مین جی نموجب ہوایت و منگلین صاحب کے بیرا کرونگا۔ أستا دحب تك كدكوني واقت وي نتها سيساته ندمو تيرسفاكا فقيد نكرنا جاستا كبواسط كرباني بن ايهاارا ده كرسفس اندليندسه شاگرومین ایب مرتبه دربایسے منور بوربین کروبهت گهرانه معلوم موا کو دیرا اورو مواكها بی میرے سرکھ اوپراگیا لیک و شخصون نے محاولی تکال لیا۔ أشنا دعمق صاف ساكاح بهائ زياده بروتاس يشبت كدوه دكهلاي وتياسي قبنا ا در پیسه پانی عمیق حلوم ہوتا ہے اُسٹے لیتہ جو تہا دی کے زیادہ درختیقت عمیق ہوتا۔ شَاكُر و الردريام وف كرامعلوم بوتوكيا مسكوم وف كرامجها عليك-

۴۴ می اور برخی یا درگهها چاستهٔ که اگرکو فی محص کی یا ن مین دُوب جا وے تو تہوم ی کوشش کرنے سے وہ ہیرا ویرآ طامے گا اور اُگا ں وقت وہ بدیشہ کے ہی ہوجا وے تو ہتوڑی سی کوشیش سے وہ ہیراور آجا گے ا ہیرہ یا بن کے اوپر رکھے تو سے صابے گا لیکن اگرسچا ہے اسکوہ ڈمرجا سے اور ہاتھ یا وال للننسكى طهسه بإن كافرره كالمسكام بمكاميراس قدربان كرواسك وزن كي برابر بونها وساتو وه طبري و وب عام كازياده كوشن و براور آحام كالكرود مرتباس طرح كى كومشسش كوفسط فاقت جاتى رسے كى اوروہ فو وب كرم حاكا شاگرد کیاا ویری طرف کوداب دی کوبه عق سے اور لاق ہے۔ م من وان بدا دیرکو داب رابرموتی سے وزن بان کے کی صکورہ انسے اور سہا را ورنه اُسكِ ستبيَّ وه فكاطره فكطره بيوجا وك ايب خالى بوتل من كارك جي طرح لكا دواه بہن توسو گزشیے یا تی میٹی بو و ترواب یا ہی کا طبری سے کارک کو نوٹل میں ڈیا ویکا النهار موس كفت سافى فن بعنى حامل لمار كے بيات ہيں۔ د چیبیو سر شکل میرا کی ترومی نمی سے اسے سائی فن بعنی حامل اماریا آب وا لتتيمين هان ورنتاب وككرسسالون كورتنومن (14) دخكواك جكيسة ثها المشكاس كالنمين كجاراً مسصر شاگرومین نهن جهاکیونکرسیال کسی رسین سيله استكائل سكترين كيونكها كيساق اسكره ومثي ساق سے بہت کبی ہے۔

دور کاکل میان کیاجائے اور معدازان سکے قاعدے۔ ومل ن دف كويانى سے بهروا ورى براكيك كلى اورت پردوسرى أكلى ركه كرنى كو الله رو اور چیونی ساق کویاتی سے بہر سے ہوے ایک برتن میں اوا کرواور انگلی میں دىكىرد كەرەسى ساق سىيان كى ايك ئارىكىتى ھے۔ شا گروکیا ہی طع دا زکلتی رسے گی-م مرسی در بیرک که با نیرین می مک بینی کناره ساق می کمنے اس طالح۔ ارسی درب کرکہ با نیرین میں میں میک بینی کناره ساق می کمنے اس طالحے۔ فاكردكيا يداب لاسك-ع سنا و نمی اور بمب محیزه من اب حنی وزن بواکے باعث علیمو ناسط^الفعل ر ار او که بوامی فی زن سیما و رواب بو ای مرا کمیانج مربع بریه ایا و او پوتله بوق سیمطم م . فطور بساهبی ۱۹ ۱۸ مربط ورد اب بواکا اُسپرارسے کہتے کم بارہ بڑار ہو تارکی۔ رزر في كروبهواى دائي مان ني من كيونكراً ما تاسع-ا م**ن و ن**اعده به مصر د وساقنین فارار دس بلوسط وزن با نی کا لمبی ساق مین م بنبدت دودم ساق كاوار في اسط يال البينه في زن متب ت سيخلتا البراويد ى كى خلار بنام يعموا كن ابسطى يا نى پريايى كوساق حتى بين رواي أورا د من مین بانی برابر بهیخیار نهاسه. ش کر و نیکن چونکدار کے بیال کی مرطرف کوپہوتی ہے توکیا اوپر کئی اب موات بر معنى لى كے بڑى ساق كے موند بربرار أسكے نيچے كوداب سطے يا نى رہنون أسنا ومواكماب و نوحالتونين راريص نارابيد له رياني كے اور حتی اور حرف على خلاف اب بواكے بوتا مصا ورح نكہ ہواكى دائے يا دەسە با نى كوم ارون

ب سے اسوائسطوہ تکی بنیون روسکتی اور روح میں که زور کم سے لینی دیار دی زیار وہ د با بی جانگی دفت سے لینبت دف کی حتی سے میواسطاد داردی میری داب یا وراخ خین سے نکل جائے گی۔ مثلاً گردِ اگرساق حضج ونی بولینبت وسری سان کے تو بھی بھی صال ہوگا ا الرحت برابر الرحة المراد ال بلەب كے پنچے ٹوٹ جائے توجہ تك تكليگا كەسطىسيال كا برابر بسے طول باہرى ساق را مبطر که اس حال میرج ار حتی زیاده نه دیا بی حامے گی حت بر رسنت دیت دی ىرا وراسى داسطىنىي فى مەروپات گى اور يانى بام كى ساق بىن <u>ئىچ</u>سكەسوراخ نكل عامر كا ورا مذر كسور اخ*ت بر*تن بين كرسر كا -شاكرد شاب ي بول خاني كرفيدين كيابين بني وشاك بهر كواسكوتول و المستا و منہیا ہرک ای نامی کے ایکھے بٹی نمی لگی ہوئی ہوتی ہے است ہوا موسا ر سنت نکالی جاتی ہےا ورعو نکھ چو بی سات نتار ہیں جی ہو بھی ہے ہونتا ہے ہم تسيحة كلآته سيحب بمك كدبون خابي بوجا ميربي نابي بعيض قت الاكونكوفر بنائي حاق ہے۔ تامئیہ ویٹ کل رہا کہتا ایسے ٹرسل ق بن کی اسکے اندرسے کالتی لی بیندی مین طرسی مودی ہے اگریا تی سا ایسکے انڈوالا حاساس طرحر كرنلي كيختات بهويني توبان أسط كاوريتن بين بوتاب مهلاليك كروه تلى كخويح ا ورياحا ويكا توود كل جائك كاحب تك كدرتين خالي موجائك العض قت ايك وجي شکل مین کوس سے ملی شکیں مراد ہے بہنای پوشیدہ ہوتی ہے اس طرحر کو ہ

ر سے نی میں مہوطرہی تک کھر اہو تاسصاد رکبہی یا ہی ہی نہد اورق كالبير فنياس كابيا اسب لهكن مرستهين پوتنبده ہے اورجب پانی بیا اوہن کر دوجو فی ساستے ملامواس وستكي خمك اوير بوتاس وه روي تا مین سے خت برنکل عبا تاہے اوراس طرح تکاتار ہماہے حب کک کہیا ایتا ہی ہوجا تہ يا يسك الترلوك فرب كها تيان كيونكوب بياليا ثنها بإجا تاسع تويان جوطهرا مواته ويسكيني أحاتا ساوز كلحاتا ساورهب تك كرتما مرتن خالى نبوجا وسيريا وي زكانيا بذا شاكردمين ناكز كالرى حكوا فستراب كيسون سي ببرس موك ديكيم الي الك خدار نلى سے شراب نكا كتين -أستا واسكونتاب كانبي كجتبين انتيسون كالمرين الك دراخ ق سولكهی مونی سے طری ساق م رَوْرِب، وَط لمبی سِ واط لکی مونی ہے جو کہ مبند کرنی جا ہے اور دیو ولی م^{ان} شراب مین د و بی **مو** دی سه ـ شاگرد کیاهپود میهاق مین سے ہوا رہبرجات دوسری ساق بن جابی ہے۔ للجلام كل ورداب والي شاربين مرتب المرأسكوني كيشاخ سة كالذكائي كدده داربار يفكن ين المج فليكن كيال كيديه أبها نهو توفروس كربوا كونني سيت بزراجي بي الم

دوسراص ساس نکی کے قاعدہ پرمبذمود حابیوا ای لارونکاحال میان موسکہا ہے مشاگرو- وه کیامین-أسما و وه دارين بن كروكبهي كبهي بهتي بين التحت تصبيا كتبيون كالين ایک بیا طرک اندرایک غارم اسکی تات میں سے ایک وسرایے قاعدہ غارت ی 3 نفیل ایک خدارنبی کے کلتا ہے اب اگر مقار يرسب مينديا برف وعنيره كيبرجا وكاني الله ت ى تك بروني كاحب كك كدود سلوه تك بون يا وسے تب وہ سان تی دہين سے تہرگا اور طرمہ تا تا سے گاحب تک کرا مک بورمی تا نه تکلتے لگے گی حب کٹ ملی کے قاعدہ سے وہ نکلتی سے گی ورجی کیا بن سطر ع ح ما پونے جا وگا تب ہوا نو ہے اند جا کراسکی چرکت کو مبند کر دسے گی۔ میں گرو اوراس قدرنیچ بہونچ روہ نہیں نکل سکتا حب تک کرفاریانی سے بہرہا ، إسطره وتك بيونيها واورونك وهبت رس موتا كوست كأسكه مذبونوان اس ولمان بوسه بسط اواس فتمري كريز اربيهن وراس فسمه يي لارون من قاعده ر میرونکی اه سے بهونجیا سے تصریح بھنی ارونمین ایم پونکی اه سے بہونجیا سے تصریح بھنی ارونمین ا وربیے قاعدہ ہوتا یا نت کی مقدار م تامرس إن كاتار بهاسطا ولع ظر*ف غواص کے بیان* مین عِسْمِ اللهِ اللهِ كلاس بدكرا ورأسكامة بنيج كى طرف كركرابك يا بن سكة بزتن بي ا توسم دیکہو کے کہ بت ہولوا یاتی استکا ندراً ویگا۔

أس مين ن جو تها بي الحسة رأ ده نهن جرِّيم الهو احركه ما في مين الم النف سي لاس کے مذرحی اب مٹ کر تہوڑتی صکہ بین آجاتی سے اور بھی مور یا ن کو کلاس کے انذر آسنے سے روکتی سے۔ أست ويهي سب كسواسط كداكركلاس كوابك طرف في احبكا وتوبتهوري بوانبيكانبيل لے کل جائے گل وریا دی گلاس میں مدنہ رموجا سے گا اس بعلی عدہ میکلیں کی جا دہو دی ہو گ فسدادك مندري ندرجيب كزمين كي طريب سكتيبن فيهس كال ي شركي واكتر لى صاحبے قرب سورس كزرسطىجا دى تھى اُسكوطرف يا اُليغواص كھتے ہن أُنَّ كُرُ وكيا وه ايك كمنت كي كل بنايا كياتها -س**ت و** بل بل ورحونکه باین کی داب مثانے نئے واسط طرمی طاقت رکا رتھی اُسنے مكوتانبي كانباياا كتيسون تكل مين أسكى تصوريه هير بینه کا قطره رفط سے اور چوٹی کا س قط و كل مرقط ويخاسطاس لا كو بایان مین در بونے کے واسطین نگسی قدرستینشه کی گوییان لگانی ا گرو وه چوهی ی کوهبری سے بارسی مگررونی اس کی سینے بیونجتی۔ شا دروشن کل من بوسسایر کروی کلاسوی که جوا ویر کی طرف لگی مودی موز

داول سنگاد مید پر اسے ہرے ہوئے بان کے اندرصبیا کہ مث رکھی جائی ہیں اسی آت ایسے پڑھ کی بی ارکے اندرجاتی ھے اور ایک اٹ او پر کی طرف کہ کی خراب ہو اکو نکال . روهبهطه ومی مهبت وشی سے اس الدین مبطی استے ہیں کس مجیمے استے سا أسنا وكامن ظرفي اص بيبر كراورا دميو يحساناته تومير كانون بركحه انترمزها وااوراورلوك بمي واستكيا ذرتص أتنك كانون بربعي حي كمينيت تمي حب بمر تو كوسب ل فركا بيعلوم مواكة كليف كرس بواك كثيف بوجان ميراموتي. تريادة عمق مندرس صيرجات بين توبوانهايت كثيف بوجا بق س^{يرا} ورسيم كم تام مقالات ناگوارداب بیدایردنی سیضوصاً کا نون مین بیر حلوم بوتیا کاندرکانو کیرری فلم کیسادی بین به حالت بیزیک بنهین مبتی کیونکه مواطبه کے سوراخون بین طاکر طبری میرانی ا مسى قدركشف بوط فى سے جيد كربام اور بير دانساو منہيں ہوت -مُ اگر و کا نون مین رونی رکھی جاسکتی ہے۔ **س د** ایشخصنی ایم شبر کا خذهها کرکان مین رکه ایا تها حبکهٔ ایستیمهٔ اترا تو کاغذ ا بون كانترطاكيا اوربت شكل مع نكلا-فع) گروکیا عوط زن ریک پائ مین و سکتے ہیں-ا آستا ونان اگرسسامان رست بواور خرورت موتوکسی گهند مراد المروه جها زریسه اتا رسه جانی بیان ورایک شده که ادمین نگاموا میوتا است و اکثروه جها زریسه اتا رسه جانی بیان ورایک شده که ادمین نگاموا میوتا

ول انته رکھتے ہین کرمب اسکو وہ ملاسے ہیں ورلوگ اٹلوم ش اگروشکل ت سے کیا مرادھ ۔ ا من د وه السط لحده ايك آ دمى سے كشيشه كا نبا بورا ايك كواساسرير الطاك موے سے اورائس میں جمیرہ کی ایک نلی لکی ہو دی ہے کہ اکسین سے مق رفزورت ہو ہا سكاس تركيب أدمى مديان الرك فاصله يرا ليستص مكتاسه شاگر در امبارسے کداورلوگ اسکو بھوا ہیوسیا تا نہ ہولین سگے۔ أُسْ إِذِ الرَّاسُكَاسِ أُسِ مِنْ مَا مِسِهِ ٱلدَّكِ أَنْ جَهِ أَنْ مِنْ كُلِّي مِودَى سِهَا وَخِيامِولَةِ وهِ فُرَا لے وسبدے سے تنبی مرتبہ جاسے تا زمی ہوا ہے سکتا ہے۔ رو مشاگر و به درست قاعده سے۔ به البسرلی وزمین کا میں کا اسے۔ الستا د حکه جها تر نوط جا تا ہے اسکے وسیاسے بہت ہی تمینی جزین مندر میں یا ہی ینچے سے تکا بی جاتی ہیں اور ہبت سی وارو اتبین روکی حاسکتی ہیں اور یہ آ کہ آسا فی شتى براك كيس دوسرى كليها يا جاسكات اسد آله غوطه عزرى كحيماي أستأ وتهبيج ملوم مواكاس كم سب توثير موسه بار ونكاساب بيها يتابن ا درا سيكوميليسي لوكيوتي اورمونكا نكائة كاكام كرسكتين -شاكردست كاليكامين كتنين كيضاه تنهرني لأرين ليسائك يزايرا ومي مركيأتها وه وود وتسينج جاحيكاتها اورشير بيدوخه جانيرا يك كمبشا بن كه ينجير كم اوردوييه مواك فسنكاس بسح كالكين نييس كجا شاروته أيا الوسط

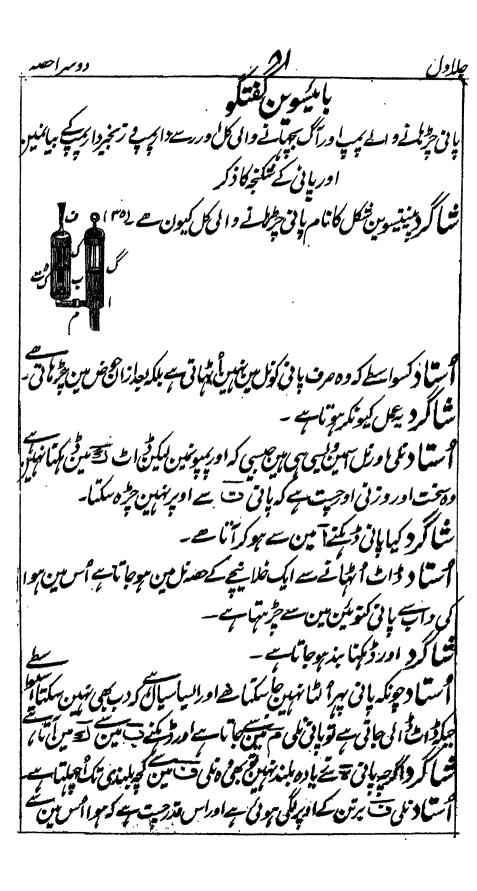
وں بینے دیا اور وہ آلین مرا ہوالما یہ اروات رشی کے ال کہاجا۔ وه ابنى قوايش سيايته دوستون كوا طلاء ندسه سكا-اگروکیان وارداتون کے سب اور تجربے نہیں کئے گئے۔ اگروکیان وارداتون کے سب اور تجربے نہیں کئے گئے۔ اري وكيون تبين-اس اله كي تركيب ورستعال بن بهث ترقى بيونكى سط طرصاریے کما مورلوسط ایم بع صندوق نبایاجیسا بتبيون كامرج ه ايتيوزن كيستب طووجاتا تها ندوق له مهقط ملبندی مین تها او اسیفدرطول از تها در سر منط حوط اتها اور دوا دمی ایسا تا سمین ارکستی فی اگرو گول چرین اوپر کی طرف کیا ہیں۔ و وه جار صنبوط شیشه کے محاط سے رقنی آنیکو اسطی ہے جو کہ یا بن کے سطر سرایک تھی مطابی جا تی تھی منته برشكل كودمكهو ودائك مخت يرا دمخروط ناقص كي كل كانب الرسطين صاحب كى ساك تها ئى شراسىمىندى مین گولیان شیشه کی بین که اس سبسے علم وب جاتی ہے ایک حمدار دامت کی می ت ب امري ون ال كرالي بوق أ والى اكب سي المي موائي ب كرسك وراقع ازى بواغوط زن كياس بيوني سكت

رس اگرد وه کل اله کے ساتھی گئے ہے۔ ط كداب يانكى سطي ت را رسطاسواسط كسطر مسيع اسكومة سوتا ہے اور چونکوشا اور چیڑہ کی ٹنی ملائم ہیں ہے ہ کئی گڑنگ فی نکو ایتے اوپر رکہ کڑھے لیا ج سنة ق كے باس بہونجارا تكورسون سے بایدہ دیتا ہے او ہی طرح کام کرتا ہے صبیبا کہ زمین برایانے قعہ کا ڈکر مکہا ہے کے تحوط زن کوہو ایا فرط هويختى تقى استيفيال كياكه بن الدمن قايم ردسكتى سينا وروه رات كواميرسكة ے اس بات کو ہستے آتر ایا اور دیکہا کہ بہت مجملہ ان تئی تی طرحے آلے گر**ج** آگئیج ه آلیک گرد کو دتی ترین اورائسکے با کون کوسونگتے رہن اس بات کو ہ درگها اورگهنطر یا که اسکوا ورکهنیج ایا اور مجلهان سطح کانسیکے ساتہ اکین۔ تسوش کل میں کے كے سطح حرمین كه وہ ركہا مواسیع عل كرتا -باكروية اس ميب كل ندسه كه ومكال نيح ركها موا اسما د ایک بهی قاعده برینی بهونی بن ⁵ ایک علقه مكوسى كا بإدام ت كاسبا ورامسير معرفي و لكام واست ماك وه بطوانه آمین سکے تامیرا یک نات کافز کمنا چیز ہسے مندا نیو ا کرسکا ایک صر اروا سط کولتے اور نیڈ کوسٹے ڈکھتے کام آ سے لگایا ہے۔ ساگرو ڈکھنا کیا ہے۔

من و وه ایک قسم کا در که ایپ کروایک طرف نام ین کهانتا سید کیکن فی روور طرت بإياجا تاميه اسى فدرزياده حبت وربندم وتاميد يبسيك وهسيال كونلي و أتروتياسيا وربير بكلنه نهايي ليكلنيونياسي اوربيرا لينهين بياس واشكام ومكبهوستذا ورؤنذه آكامني مرامك كانثا تكامو اسبي كده فزاط كاندجاتا دوسرى طوف وسرط البواسي أسكه نيجا ورجوسط سوراخ لمى كحاويرا يك ور وكين حسب كحوا ويرى طوف كهاتاس كرست التي كانجانا سيا وراندرى طوف توتيكا فل أرو وكمنا اب كهلام وسيا وسيح كنابى كاقرص نطراً ما سي كمراور كالحركمنا نظر تهرياً ا من و ده بندسیا در اس حالت بنی اصافهٔ ای جا دیک توبود استیکا در برسط بی ای طے مطوات میں درمیا گجاہا و سنے کے ڈیکنے کے خلا ہوجا تاہے۔ طے مطوات میں درمیا گجاہا اگرد اب کیوئیپ کے رستہ مٹا نے کا منسب و میواکسواسط کہ اٹ نیج بمتربط تى ہے اور اسكولىدا زان اللهائے سے خلامیدا ہو تاہے -ن اوس قدر دات نیے کے دیکھنے قریب ہوگی مسی قدر طلاکا مل ہوگا تکو ر رمین کے سطے کے نزد کیے ہوائی دائے مہمون پر مہا یا ۱۵ او تلم ایک اپنے مرج رہو مے بداب کو وسکے بان رکھ مبتیج کاسرالمیکی نگارواہے بان کونلی تمین سطی **شاگرو** وه بو اجزنی بن نهی کهان طاق سیم-ا میں وعل برغور کرومنو تہ کوا کی مان کی رکابی میں رکہ وہلی میں یا بن رکا بی کے با بيع ذاك وأثنها وتواسطواته أمير لروع تراسلوانة أسبوا كالترز وكمن وركون دا

طراول اہورن ہواسواسطے ہوا تلی کری ڈاٹ دیو کہون ہی ہے اور کی ہوا اس کی جائین جی جاتی سے بیکن جیکہ کیے صد مہو اکا نمی <u>انسانکل گیا</u> تورکابی کے یا نی برموالی از آج میے رنسست نمی کی مواکھ اورامٹی اسطوراب کی زیادتی سے یا تی آب کا گہتا ہے۔ ش کرو د کمناته بیرکمبنا بورسے۔ ا میں وبان کو اسلام ایرار بہلی ہوئی ہے درمیان بان ق کے اور واطبے کے اسى واسطودا بيا ديرا ورنيج وْ كَهِي كَي برا برسيه ا ور سَ لَ سے رَبا دہ يا بَي زَجِرُ مِلْكِيمِ عتب كرمبوا أس مقام من ترابر بهاي بودل سي ليكن أسكل وربا بركى بواكي كثافت برايرسے ڈاٹ کوہېر ڈالور شاكرد داھين ڏئينائيل گيا۔ ا مثا وكراسط كرموا درميا في اطا وروط <u>كنة حسك كريل ورست</u> سواي ويمن ٥ مُشِينَ كُونَ مِنْ مِنْ كُل كَتَى سِرْدًا شِرَ كُوا مِنْهَا وُر. شاكرواوربان وكيخة كاديرة تكافها ور الم بيتا و اسكاسبب تميتا سكة بهو-ش**ناگر د**سبب بیرسه که دامل که اهمات سیمواج درمیان آل اور در بخند که کی تمی امین آگئی اوربابری مواکی ایت یا می است میشی طره گهار ا مشا و البيمو ا درميان سطي اين م اور دا شڪ رستي سے ۔ د وسري دفته که دا مناكر دبان كم تطنين نيج كابرده بيركبل حاسه كااوريان أحب كار

تشكا دبان بروفت ڈاٹ اٹھٹی ہے تدنیجے کا ڈکھتا ہے گئی ہمیا ہے اوراور کا ڈکھنے م بسکین مرد فضا کی شی از ترقی ہے کا ڈوکمنا گریاہے اورا ویرکا فرکمنا اُنہاہے۔ فناكر ببركيب ياني والماني است كرمي ومي ومي المان كرمي ومي المان كوو ن كىنىچىن دېكرىت لىي اسانى سە ئىرىكا سے-و البته آسان لیکن اُسکاعل مهت محدود سے اگریا تی کنزیکن کا ۲۰۰۰ یا ۱۳ قط وکنے سے نیچے ہو تو تر ہمینہ کمیتے یا بن نکال سکتے ہو۔ شاكرو عجبيات بالكن مره وف فاحر حركون قرموني سع المستا وابجى ذكر موجيات كرمواك وزن سايان ميك خلامين طربتا سام اگرية ان جير بهو تومم يکي عل مي سجد مروكا مگروزن مبوا كاصرت ۱۸ يا ۱۵ يولزم اشح مربع يريموتا ہے اور ما بن سرس فرف لمبندی میں اورایک اپنے مربع سطے سرجا يلي واريون ورن موتاسيع-ش گرد نووزن مواکامهورن موکاسه وقط وینی یادی فی ارکیسیولسط طیمی دیا ریاتی می سهارتهاین سکته اور از نها نوانگل پی تهبین سکته -ا من و بروا کی اہے یا بن کے سطے برعل موتا ہے کہ جب سے وہ اُس سطے میں ے ب بن بہلی ہواتھی حریبہاسے بامردفعنا کہان ہونا کئی دفتہ بیب کوہلائے۔ ۔ اس قدر موانگلتی ہے کہ میں قدریا نی سطے کے اور طربہ اسے -شاكر و توگرے كوئتين بي يك رآ مدنه موكار المستنا و بالکل تهری کیبری تبین نگانی چامهکین زیاده ۱۹۸۸ و ف مصن قت ا بهوا کے اس فر کر موجا ت ہے کہ بات کی دیار ۱۸۸ وقت کے کیزیاد



بربيلة بصركم إن كتارة كل سي اوي بَاكُرُ وْ تَوْمًا مِرْمُنَا لِهِ الْأَكْرُونَ بَ مِنْ وَكِيْرِولُ عَلَيْهِ فَ مِن بِعِطِ مَاسٍ ے اور ایوسطے برزمین اِن کی یا دہ دائع سے سنسے وہ کی ت سرار ہم ر که زیاده داب بوق سیامی می رزاده بای تم مرتن تعیم مین الواد المشا وحيقت بن لمستسح طرانطك دنهن سيركوسطيك وإسيص فدرموهم سطعلتي يك وعجب كسير كأنس ببيابيا بنا ياكياسي كه دو نوطرت طيتا-بدیانی کلتا ہے اسے . . . ، ۱۸ مروکر سیٹریانی کے مررو ترکا مصاب تاہان -في گروك ب مدندى بركه مان كوهوان سے مس لبندى كند سا فتيے بيكا كوئى قاعدہ، ت واکش کی امدر کی مور با هر کی مواسعه و خیاکشیف موجا و سے توامسکی ا به ۱۲ تٹ یان ہم شا وے کی اگر رمز سرزیا دہ ہوجا وسے تو یا بن وہ و فٹے مٹھے کا اور علی زالتياس ٢٧ يفظ برايك عدد زيا ده بهوتي برزيا ده بوك-فن اگر داک بهانے کی کاریمی ہی طویسے نبتی ہے۔ سا د درسه می قاعده رینتی بر به کمانی تمین و نو بروت مین که حیسه یا فی م كيظوف بين سرارجا تباسط وارس سيليسك فما فت موازيا ده موقى جات ويان مرزع لكانارت بالولية نبير في ما ته كالكان على الكانكونسية أو درواتن لكانارت بالولية نبر في ما ته كالكان عند الكانكان من الودرواتي مبى ہى قاعدہ بنيتى ہے متيبون كال يك كل ہے كبرے كور فيريان كالے كے

ا**ساد س**اور دمرامرت ونون یا دیمیه واستط ہوتے ہن وررسے ارمیک می بازی پر با بن حض مين د الني كو اسط كار أمرسة مهير. بن سيرجي آ اور جسك اور لكي بوني من كاحنين بين تين كوم اي یرخی پان میں فو وہی ہوئی ہے اور اس میں ایمے زن لا لگا ہوا ہے چرشیا ن زباده تيرى سط كتى بن بهيد زياده كرف سے اور رسے فر سنے مين بهت سابانی بجاتى من حبكو وهوض تآمين خالى كر دسته بن ا ورونا ن سنظبو سنصرا سنت ا ورطكه ريمي ليجا يا جا تا سے رشي ايك اپنج سے زيا دہ فاصله پر ہنہونی جا سبئین -شارد اسكاكياستبير-سا و کساوسط کواسط است مین ایک ناریا ن کی درمیان رمون سکیمطیعی اور مب اب ہواکے رمون کے ساتھ رسیے گی۔ ش)گر وکیا بددار پر ہند میں ایت وزن کے سبب اللی نگر بیسے کئی۔ امسیا و ایباہی ہوتا اگر سبب تیزی قارر مون کے اُسکے نزدیک کئی ال ہی واسطاح اربواطا کی طرف کے ہن اوریا بی کوسہا رسے رکھتے ہیں ش**اگرد** کیا ہبت سایا نی ہ*ی طبح سے قط سکتا ہے* ۔ **استا د روشه کرین کاردی و گیار بادی ایک نشاین د و دفت** الهاسكاب شرفع حركت بن اربات كي ورسيس لك جاتى ہے بككل تبوطري ويرتك علتي سيا ورهلارزيا دوموق عاق سيعبته

ی لیت آجا ہی ہے ایک ورمیصے کھی مے افت کہرے کولیسے یا تی مکلتا ہے أستا و اس بن د و مربع يا گول من چنايش ايت بخيرگزرتی سبه او کنځی طرمان منا فاصله رِلَى روى بن رج رميد رست كرونل كه ايك سرك برنكا بواس كرزي طیربان ک*چنان می طرف سیط کوره بین ستوا تراههٔ بنی بین حبکه میپ حا*نباسی*ط*و چوبکہ بیل مہت تریمی کے ساتہ طبی سے طبطریان ہیں بیٹ کبٹت یا تی این نٹر) گرو رہنجری میں کس کامین آ تاسے۔ استا و ده جا زمین کام اتا سے اکہ وہ واردامتین کہ جمعیے ڈہنون سد موجائے استا و ده جا زمین کام اتا ہے اکہ وہ واردامتین کہ جمعیے ڈہنون سد موجائے ها زیرواقع بوتی مین بنیون-نشأ كروكيا صرب جازكيهي كامين أتي بن-مسين المسياد تهبين اسط يا بن تام حالتون من جبكة ه ريث باكسي او جيز سيملام واموماً ۶ طیستها سے جیسے که کا بون اور که دانون وغیرہ میں ۔ اصالت میغی و بهبت سا دہ اور یا ئیا رسیدا ڈردا ت بالکونی کے ہوطر*ی جے سے بن سکتی ہے*۔ مناكر وكيوصيواكاب فيقراياتها كصب كيهو كفاصيت ورتزك يانى كے شكنجہ كاحال ميان كباحاك گا۔ أسا دسنيتيسون كاكودكهوآايك وهے کا مطوانے اندرسے اس قدر صاف کیا ہوا کہ ڈالے اُس جی ہے۔ ٱ<u>سک</u>ے چیو طبشکل ایک یا دی طرح نے والی

اول نیج اورت سخت ال سیدا ور در کمان اور کی طرف کہا ہے ہیں ہا وی ا ت من البيرة العاقب كونيج لا تيسه باني ن مين دُم كني لآمين الوكرام مین به و تناب اوراسی اسط داه ب کواویر کو در است أستا د ايكي بهركها كاياك كطارون كاحيكو ما به مرتبه كم كوثا منظورهي مراد **شاگرد ابتما عمل علوم ہوا صّارا دہ اِن ت** میربی بایاجا ہے گا ہمانیا واط وينظى اورانس سبس كوفى شے مسم ط حاسے كى -هستا و مرد قعه که دسته س امه اسه یا بن کوئن باعض سے بام زنگله اسے آور وهفاكياجا باسع تومايتي مطواته ميرتي جا تاسيح طاقت استحل كي متحصر تصمصالح كم طاقت پرکھیں سے وہنی ہے اور زور پر کھ جو اُسپرلگا یاجا تاہے ۔ واکر صاب علقيدين كرايك آدى ب شركي كل سے كہاس ياروني كورو كا كھ كردتياہے ہی واسطے کہ جا زکھ میں ایکا ہم باب لا داعا باہے ، ارمز نبر بوسیانشکٹر زيا ده مساب لا دليجا تاسن - فقط



موا کی صب موا کی صب و خاصیت وروزن اور داب اور کیک مهوا کی اور چند نتیابر جوان خواص رمیختیر عدمين مذكور بوسنه بن سيعلم مواكمته بن اور بيله مي ايك وع علطيسي ي كروات خواياتها كومواا كرحه نطرتني بأتى كمرايك يال. ولا في مختلف مبع كلسيال كي وتعرفيك كمري كري سيدان اغاظ كويا دركهو-شاكروآب ونابا بهاكرسیان دهبرس كرهیکا خرا ذره می اب كومی قبول كرت برون ا مسال واگرموا نیرس قابلیت سینه کی زیروتی توکس طرح اُسمین سم عیته بهرسته مسطح مهلیان با تی مین بنی برقی سیطی به موامین سین گراجرا مبو ایسی توفیسے سی عن قة ت كمطع نهوت توجا رسي عبون كومقا لميهوا كالبيشة محسوس مواكرتا-د قابه جلم برغور منه کر<u>، ت</u>ه ده اس مال کی میره ارطوت م

وجود کی سے ماقف تہین میں اگر کوئی اور قوت اوسکی و ترن ورد اسکے مقابلہ میں ہنو تو وہ بدن بنیا تی کوفزر کربڑہ ریزہ کروٹر الے۔ ها كروه كيهوا بندموق مواوليك تباجى حركت رئابوا نظرته بي تا توام ف تصحيرا ہوا کا گمان ہیں ہو الیکن جب ہواحلیتی ہے توا سکے دحود میں کوئی شبہ باقی جہاری ہم ا ورمعلوم ہوتا سے کہ وہ ای*ب طبی قوت سے مگر شظر نہ*رتی می کمبیم می کمبھی تہیں ہودی⁵ اليابي مرسع صبيا لأب في بان كيا -أتنا وتم كيفي بوكريبي اورنهري مجيبيان كس قدراً سان سيان بي اليتي بين ا **شُراً كُرُو** وه سينه با زئون كى حركت سے جيتے ہن س**ت) د**مچاپهان مد داسته با زواوروم م*ے تیر*تی ہین ورمجاپہ نکا و زکنبتی یا دی کی براہر بإبن كوسرتن ثين سے نكال لو توجماليان تہوس مرير كيائے آزوا ور دُم كو ہلاتی دہر كى **شاگرد ا** در ربین می تدمین در دو در برهر بیر اتی تاب گیر است و اب ندو کل حال کیهونتالاً ابابی ابهای اسان سے موامین علیتی سے جیسے ک محیلی یا نی مین ^بلیک ایک پرندکوشین*ے برتن مین رکہاجا وسے اور مو*ا اوس سرتن مین سے نکال بیجا و سے تو اسکواستے باز دُن کے ہلانے میں ٹیسی مقررہا قت طالع ص قدر كم ميليون كواسية بازولات كى طاقت يات سه بابرهى -س**ٹ اگر د** کیا پرند ہی حال بین مرحابین سکے جیسے کہ مہیسان یا بی سطیحدہ ہو کرم^وا تی المستا ولمن صيك كعبى مهيان بإن سطائحده مورست ويركب ربي بن المط معض پر مذسے بھی ہوا کے مدون دریک زندہ رہ سکتے ہیں مثلا تیتری طا ہر تین

حداول محان ہوکر ہوا سے خالی کئے ہوئے برتن کی ترمین ٹری مرتبی مرکبیکن گر برتن میں ہیر ہوا ا حائد تووه بهرزنده مهوعاتی ہے اور تجربہ سے معاوم ہوا ہے کہ جوسے چڑیا ن وگوٹ وغده ون مواكر مرف من مندمي سكته بين-النَّهِ اللَّهِ اللَّلَّمِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ ا الشاكر وبمك يستحان بركز نكيف جامئن الااس خيال سععانه ويحتضين ك کماکے زدیر انکے سب بعق لیسی باتین دریافت ہوکتی بین کرجوانسان کی تندیج ا دِرْخُوشْي سے وسطے مفد مین ۔ شاكروكياجلى يسابان بن كحرين بوابالكل بن موريكتي ب-استا وموائلى زندكى تايم رہنے كے وسط أى قد حرور يوس تدركوان الني زندگى کے وہدے۔ علاوہ بازو کے جہلے میں ایک بواکا طرف ہو اے کہ بھے ساب وہ یا نی کے تنا در مقا مات میں بسی عمق بر حرکت اُرسکتی میں کہ جد بدر اُن ایکے عرف اُروسٹو مگر کمتی شاكر و بواك ظرف سے كيا مراد ہے۔ اس و ایب چیو نی تبیی موالی استم می انتصار در سه کراکی در مصوه اینے جصاب کو سمیٹ اورپیدیا سکتے میں ہمیکنے سے وہ برنسبت یا ان کے زیا وہ وزنی ہوکر او وب حاتی ہن رورببها انست مکی موکرسط کے اور اما قی ہین -شاكر وكيا يرعمل برونى بواكي مبب سے بولسے -است و بان زیا ده ای سب سے ہو جائیک گر یا نیمن سے ہوا کو نکال اور عملی کوظرف بردا كے منے كے ماقت زميكى اور اسكے بسل حافظے سب قبلى كوسطى برر بنافر لكا اوراس سبست اسکومہت کلیف ہوگ اواگر طرف ہوجہای کا نٹر مے جا کے نتر عجلی فوراً تہ ہواجا و تکی

وں بہرنہ نواہنے مین سہاریکے کی اور نہ او فہا ہے گی ر پرور بننه ترمین ستی بن طرف موابعین بوتا . دوسری گفتگه مزاج الهدا بأرميكي بيانين م الم كرو آب نے برندوں میں سے ہوا کے نگالنے كا ذكر فرا یا تبار کے ومہر نی سالت كرير مواد اشا وين بيان كرونگا دراس سے كلومين ابت بوجائرگا كرموا ايك جرم الهندج بہا بنگل کا مخراج الہداکہلا ا ہے اورکسی ظرف بین سے مثلاً ل کئے بین سے ہوا تھا گئے کے کام میں آنا ہے۔ **شاگرو**کیا وه اور پینونکی انتیسے -المنا و ما مهب عدر اس من متشابه بن الأنم فسم اور ترکیب ایک کی جرجا کو لا ومری کی قسم اور کریب کے مجنوین کہا شکل ہوگی آآ ووسیل کے بین دو نوکے اندر ایک ایک دیمن اوبر کی طرف کهن جوا تکامورہے بہدو کہنے بوسیلرایک بوشید وہلی کے آتے سے می ہوئ ہیں اور ان موسکے اندوائین حکے وکھنے وہر کو کہلتے ہن لگے ہو

د مور مناکروه وکس طرح حرکت کرسته بین ـ ا اوپری طرف اوٹون کے و زار دوار الکھیان شے شکمی ہوئی ہن پر الکھیات ب با اکیا نوار در سیکے درستاری بیرناسیدا در اوسیعے حکت کرتی ہیں۔ ش*اگرد وستگوا دا بربنے سے کیا ہوتا ہے۔* استا د دسته کوا دیا بیرلنست تم د کیریک که ایک جیب ا و مهتی سے اور دور می المروينيج من جولكا بواسم اسسسر كيا فائده سط ائستا و حیکہ برتن ہوا سے خانی ہوتا ہے تو اوسکی رہے تیسے ہوا ہیر برین ا مزرجا دی ا ليونكه مرون استكربوا كخال ليق كي بجدرتن بي حكيت مزلما أسكوتم مه كركر ونكيهو تطرف كحكتاره يرترعيفه باجربي لكادواسك كميتيل كاطبق أسك فيعيمها تههن ہوتاکچه کمردر اہو تاسیاسواس<u>سط</u> ترحیرہ باجربی لگاتے ہن تاکہ کوئی اندرجانگ راه ہواکے اوس مگرسے زہے - وست مرف چندیار کھایا گیا ہے اب ىرىتن كوا فها كور شاكرومين أسكوتهين أطاسكتابون ـ اس وید شک دسط که بهت می موا رش کے پنیجے سے نگل کئی سیواسط وہ ایج كى بواكم وزن سيوب كيا ـ ش) گرو بيان کيچے که چاکيو کرنکلي -المستاد وستدركوا والكهاف سالك الالهتى ب اوريواسط تل كم نيعيك يمن فلابيدا موتاسها و رکيهوا پرتن مين کی نبی کے رمه پیسے قالی تل م

بدوں پائی ہے اب بھتکو دوسری طرف تہیر دکہ اُسٹے سب سے دوسری اٹ اُنہیلی او ومرفية في من خلامه كا وركيه بوا رتن بين سائسين ساكى -ش کر وحکیه پیلی فواط نیچے آئی توکیائل کے اندری ہولہ فیے اٹ کا ڈکھنا کہل گر ىبواڭ كەرىسىتىسىنىڭ كىكى-و من و با ن وروانون كونوب مي توب جال في مساس قدر موانكلياتي سه كار و جوبوا با بق رہجاتی ہے وہ ڈیکئے کو نہیں اُ ٹہاسکتی -ش**اڭرو**كيا تامېروارتن مين سے نبين نكال سكتے-سيا والبة محراج الهواكر وسيليسة بين -فع اگرو کیا سب کے جب ہوارتن کے اندرسے نکالی جاتی ہے تواسیے اندرایک ہوا المستا و وه يبب فعاكيهينيا ميمانده بوسك مبتن بيا بوتاب اسكا ذكانيد عكميها مين كمياجا به كااورآينه بربعي بإن موكاكه جمان مو انتهين موتي ولان آوازىمى تتىن بوقى-في كرد آپ ني د ار وکه کوسيا ره کې دون سيم معالل کيمال نه يا کيا ا الم الماري الماري من المطاح دين وريوك رين مي المورت ميا والم ترے معلوم موجاتا ہے کو کس معوا طرے مرتن میں سے نکالی کئی ہے۔ سکو آلیمیا مو ا كتيمن اوراسكه مني آميده بهان بوشكه ساب قابله مو اسكنبوت كه الله الم یا دو تیریے بیان کئے جا میں گئے۔ **ش)گرو**کیا بینکیان (دوسرسے تنکل مین) اسی مطلب کے و استطابین



ا میں و اس کل مین دورا رکے إوبان آرورت لگے ہوئے بین وروہ اپنے تورِی ہان وکت رتے ہیں۔ شاكرولكين آكے بادبان كناره كے رمنے بين اور تب كے بادبان وض كے وف -أشا و بدا كاسقا لمراجی طرح سے دكہلانيكے وسطے وہ مطرح لگائے گئے مین - كنطبيك حب کی آبیرتی ہے توانسکو ہوا کا نہوٹرامقابلہ ہو اسے اور بسنت دوسری کی کے زیاڈ دىيىك بېرنى ئىنى سەرور دوسرى كىكى كى كوكت كۈيلىن غام مطر بىر بودالگتى سەدا دركويىل كماني ت كروج بة دير دويكيونين كلى بولى ب إدبان فايمر التيان -شاگروان جوبون کوترکت دو۔ اس و بہت اجہا اور تم دیمہوگے کروولز برابرتیزی کے ساہر جلتے ہین -شاگر دیجی ب کی نیزی فام اکم ہوتی جاتی ہے اور دوسری پستور تیر حلی جاتی ہے استا د الیاحال نهین ہے کیو نکر عبار منت میں تم دونو کوئمپر اموا دیمہو گے اب اُن کا مخراج الهواكيطون كيرنيح ركهوا ورذرة ي ركيت بدانكلجا نيه بوليك حكيان علفالكيل وربير ونكه اونر بواكامقا لمرنهن ہے وہ زیا وہ دیر کمت نسبت كہنے میدان كے طبتی میراً ا وجدم کر ایک تبریکی دوسری بهی تبرجائے گی -شاگرو اس تربست بوای مزاحت بخرنی اب بوتی ب ا مست و روریههی نابت موما به که فراحمت ببواکی با ندار وسطو کے مد

بعدان بونی سے کیونکرومادیان کرجو کتارہ کے اُنج سے - بہت دیرتک طبتارہ حبکہ دورنو ہو اسکے مقابل تھے لیکن حب ہوا مٹا کیجا وسے تو د و توبرا بر شرط تی ہین كسوه طيكاب انكى وكت سنطح ركامينى ن كدكام و ونويكيون بي كيساك كسي تم . پیتهین کتی رایک گنیا درایک براوا در د و نوکوایک ساته لیفهٔ نا ترست گرا در شاكرو كتى مليرى ئىرىكى اورىر وقتاره كيابر لينبت بواكم بكاسب-م ستا د بهین -کسواسط که گرنگا میوتا نه وه ادیری طرف کومها تنک کرموانست بهاری منہین ہے چڑم ہا گرا کہ یا دومنہ میں رکھی شار گئی کے نیبچے آجا تا ہے لیکن میں المكاسبة اورمواك مقابله مين س مقراف كاسطيب كوه زياده دريين لينبت بهاري تميم زربين برآ باب مقابله كرمنوالى شكونكال دا بواوروه دو بؤايك ميا منيكا مشك شاكرد يكونكريوسكتاب-و سادبیت ی طیری براصبیا کیتیری شکل مین ، گنی اور ریر رکهواور تام کو ایک برتن بن نكاؤاه ربرتن وبتيل كجيج مين كب كلاه ترجيره كاركمواب برتن كمه ينع منه يدرنيديب موان كموانكال لواورتارت كودره الأوطيعي كيكب جلسك كاورتني ودرداد دفار کسانه گریسینگے۔ شاكرد وه دولة نذير آك اوين سنه كوكرة بوسه نبين كيها.

ر دن سیا د مین پیچرید و آبره کرنا بیون اور مکوته کی طرف منور دبکه ناچا ہے کسو سطیکہ فاصلہ مت جهوً السيدليكن تدرياً تكرجا في ستر ديكه وكله وكلي ايكسا تدسير طرف كي تدمن بيوشجة بالتيريكاتي تقى بين كيشيشه كي نبي بين كجيريا في سيديكن بورا نكال ليكري سيا وزعم بالكل بندسيه سكوعيدى سداولثا كروكه بإنى دوسر يسسر سراك كراكياسير شاكرو ووش ايم تووه كمصدسه كى وازكرتاب -مسلم المستا و اوراسي سب اسكوا حكمت كام يتوطره كتية بن وراواز يهدب بنوف بو ا بيدام وتى بي كواسط كه اكردوم كانى بالكال سطح تكانى جا كواوروا اورياني اسمين بېرى تې چې چې ښې مقد ۴ سکولا کويا ۴ تنا کرو ۱ و از يالکل م مړي . شاكرو شاييوايان كرف كوروكتي ب-المساد وه بإن پروليامي كرت سيصبياك بإن او چيزون برعواسي استا من من عده كريني ال مم ك حركت كوم احمرت كرت سه-درباب تجربه توطرمي سلائي الماكر والزيزي الهواسيبي كوي رتن بالكل بواسيفاني تبين بوسكتا توبيط بها المح المح المرائع المرائع المرائع المولى الوالى الوالى الم

مين ره برد او ركهاي بوسة مرز كوفهار كرنني كودها كركنا كيك تن ويج بين ره بري ارضها ورکوخاب مانعلن درمین و وجل انگونها نهطه سوح دکیرونی کویلیتری کها ر**انوی** ارضها طرکوخاب مانعلن درمین و وجل انگونها نهطه سوح دکیرونی کویلیتری کها لشكار بها اور اسك اوربالك فلاموكاييني آياته انج اور كوصيلي بين موا مالك زيوكي -فل كردي حب كوش ما يا حا ما سيهوالاندرنيين فاسكتى سه-م المسيا وحبة كنه بالكول ه بين ورب جائه الكوفها منهين مثنا ياجا تهميدوسيط بغيرة يار دسرتي في يو انلي كاندرنه بي مكتل ورنكو علوم به كاليال زيا ده بهاري (مذربته جا اسبواسط موانلي كواوس كصدين تهين عاسكتي-**ضاگرویا** ره خاص ملبدی رکیسواس<u>سط</u> مهرام و اسے -سرب ونك سے زياده مليند بنہين والم فن اگر و کلوسط کو ایج ای بارسیاسقد ملبندیانی کی دیا رسکه است و اور داب مین طرباره کی و ۲ یا ۱۲ انج ایس باریسے داب یک ناربابتی ۲ سایاس وخ بی کے اور سواسط را رہیے دا ب تما مرلبندی ہواسکے ۔ شاگرو توکیا پاره نلی بن سبب زن بواک که دورتن پر دیا تی سے تاہار ہوا ہے۔ شاكرو اگرتم مواكو برتن برسے مطاسكو توبارہ نلی بین وترآ و لگا۔ (دا گرایگی مناربیب تنایز ا بوکه اسیر کی ره کا پرتن و زای و توبتد پرکس و وه برركها ورتبي تمركم وككركر وستدكوا كينسي مرتبه تبييت باره براشروكا اورهند باربهرستس نلی میں کا ہارہ برطن کے ہارہ کے برار بیرجا کیکا۔ بوسلان بھا دی کے تمکن

ربیاره کانگیمین ت*نهرسدر مها صرت بیسب اب بو اسکه* شاگردسچاری کی ترکسپ کیا ہے۔ ا الرقم جاسنة موكه با ن كى يجارى كس طرح لبتى سيع توتكواس يجارى كيستيجة مین کیمشکل نہو کی کیونکہ وہ اسی کے ان نبتی ہے۔ ش كروسيكاين كاليموظ ساريا بن من ويوست اوردسته الما ينسا يك الماموليا اورت بواكى داب ياتى كے سطرير أسكوا وريروا ديتى ہے۔ استا دیربان رسید رصباکه باسخوین شکل کے سرتن قرمین) ىتەدا يارداد چېچى ئى ئىلى تىقىق سىسىلى كىلى دردو نوطوت كېلى بوئى مىسىدى دىرىسى يدو نوايك يوطوت آب بن كيوسين وبيس كايتروت كرمواك فكروالا مرجوات با تەنسىركها بوسىھوچىنى كوائىكەلىدرة براسىغەرتياسىداب يىكارى تىچ كۇنمى تىخ فت يرتك في السيا وروستة كوا لمها في سي متوف اسا فلا يوجا تاسيم بيواسط و مو ای ک*یجورتن بین برتن قسکها ره برا سکوهیو فی نمی بین* لا نکستر او رتن سید امکی رکہ جینے این کیا ہے۔ وکہ جینے فیرمہاسے۔ شاگرد كيا به الهنا ياره كاللي بن أيستيني درسته يمياري كرنهين

عاداول استاد ال مرکتابت کرنیکے داستان کا کوکریٹے انی پررکہا ہون اور مواکوظرت ا ہے خالی کر ناہون ہوں سے حکاری کے اور جہو دخ لی کے اندر کی موایر کھیا انز نہیں ہو تا مگ تب بھی تردیکہ وگے کہ بارہ ریتن قدمین گرطیرا او ایکے ری کے حلیا نیسے یا رہ ہلی مین اُ کہیگا۔ لكن بوالوظرت ينكف واوراسكن البيشك بإره بياسكولي بين يونا وسه كل بسكومجر تورسيلائ كمنظة بن شخيص كيضنو لي شنده ملساطالكا ورشا كرد كمليلي كاتبا مستة بهي س تخرر كواسي وكميا اوراول مي بواكى داب وروزن كودريا فت كياتها -ش كردكيانا تين توليلانى مسيطيمواكى فاصيت ملوم تاحى -استاد تهین مهای خاصیتون که استهی ول می در افت کیا تها و دچانیه سسکی لرمين مركبا-و في المالية واب موا محربان ال شاكريه بهيعجب علوم بوتاب كرمواس كولفرنهن أق ليستايج كواب میا *ن کنے میدا ہوا*ت -اسا داگرشها دنه نظرتی تها ری نجیعی تبایعی تی تواو جواست چوا کا بن تا ل بواسیر شاديتم كوكيرعذراورمال بنوكاميو ششيشك تن آب كوكريود وتوسرو بركفهام واسبت صیاکچھی تکلمین)ایرسیے شخے کے سوراخ بررکہوا درایا کا شا دیرکی طرف ہے ہر

ہور اور کسے دکسترک شا گرو ہو تا سے کوہت کلیت ہوتی ہے۔ میں پنے اندکو ہا تا ہون أتت وبوا زوان برط نوسيف تنهاري كليف كربوكن يكيف سيرب بهوا بالبري طون تمها رسه بالتهريبيا ببوائ تقى كيونكه وتسكه نيج سنهو الكباسط نيمي كل فناتي منه به المي ارتابي قد كاسد رصيا كدسا توين كل بين) اور كسر سد را المايم عيره مهبة ت با زموا وربب بررگه كرمو ا اوسكے سنچے سے تكا او-شاگروكياييواسى كاسب كوسي واس قدره كماس الريسا وا دراگردسترهند با را در بهبراجا سے تو ده بیب جاسے گا۔ شاگرد اوراس بین سے بندوت کی اندا واز تکا گی-المِسْ وتيد شين كابح كلوا ميطره توط سكتاب الأشينه كارتان الكيابية أو كى لمبنى رصيها لاَ تَهُورِينُ كُلِّ مِنْ) أو كوايك في تصبالات مين كهوا وركل كوميا الظ ف كيني ركزوا وروسته كالفي سه مرف طرف مي مين سه موا ىن كلتى سى بلكشىيىتى كىلىلدى مواجى يان ين سىمور تكلياس كى -فن كروكيا مواسي بحلي كاستب كرس سه بان كم سور بيليد أسطية بن-المساركان اب بليك أستين بندموم

الول هم الدين قدريب المواني سي مقال المان الميافان ما وريس في بني هو المحالي الميان الميافان ما وريس في بني هو المحالي الميان ا



شاكرد جو فربرت كنامه كرد كلبلون علوم بوتاكه به واسك نيج من كلتي م مثاكرد تهين - بلكيب عليت مرب بها بون كه جوما برتن و بهلا بوكيا ب -شاكرد تهين - بلكيب عليت مين بها بون كه جوما برتن و بهلا بوكيا ب -اشتا د طراط ف سبب اب برون بواسك جما با ب ميكن جو نكر بوا د وتون شوكا اندست كل كن جوس فربن ك و باف ك واسط كوفى شنه نهين ب -اندست كل كن جوم المربن كوبا قرم و تا توجو العربين مي ميا بي جم جا با عبيا كرم ا

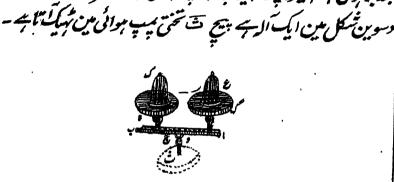
ے ہے۔ اور ہیج صرب کو علیدی سے آخر جاتی ہوئی معلوم ہوئی : فَيْ أَكُرِدُ شِيرًا بِرِينَ بِهِرِ فُرْمِهِ لِلاَمِوكُما -فرت وجو طريرتن كوام الور أست وجو السيرتن كوام الور شُلِّ كُرِدِيدِ فَي سَكُوتِهُ مِنْ السَّامِ السَّامِ السَّامِ السَّامِ السَّامِ السَّامِ السَّامِ ا المتاو اكر ومرتبي زياده طاقت ورتم بوت توجى ندافها سكة كسواسيط كهببت علیری سے بھاکو میسے ظرف بی آنے بیٹے سے میٹے میٹ کو د اوا فیل سکے بوا <u>اُسکے بنے طاسکے۔</u> شاكرد من خيال كتامون كرتم ما بن كورتن ككان ره ياموا سط ركبته موكه مواير كاورجير وكدرميان ين شاكك-م الم ورست مع المعاليم الإي الإي الله الله المراكي الما الله المراكية المرا وإسطانهين المرسكتي والتررين مواكه ينج استكيراني وسكياب شاكرونبين كورسط بجوثارتن ت يمهن جاحب تكريجوا كالمضاع العق أستا و درستا ورزاده و بن الله من به طبانيك والنبط ينظر بركيا جابيكا عقر و يجت رو نکه مها دونا فران است کال کئی طراریتن مواکی داک جرجا در الله در جو تا مرتن إسها بعط يكاكم المصطرك المستكيام كي طوين كوي واب تأبين بسائلين بوا تسفيد يستسان كابتن عم طاكاب السيسب كرسس سدام كابتن ويها مُ ا كروجوسة بين وكر طبع الم

ا اول افت در میکاده اطانهان سکت انسکوسوراخ کے دربیتیل کی عنی میر بیپلانا جا سیئے اور جونک ہوا استا در میکاده اطانهان سکت انسکوسوراخ کے دربیتیل کی عنی میر بیپلانا جا سیئے اور جونک ہوا بالم سكے بنچ آجاتی ہے واسك اللہ الم من كوشكل نہيں سے شا گرد كباميو في برن كاديناا مكن بوكا-م سیا داگر تجربه احیی طبع سے تمیاب وے تووہ ایک آ دمی کی طاقت سے نہیں اس کیا لكن بوالمسكنيع داخل كرفسة كالمشكل مفع بوجاتي سو. داب برواکے بان مین شاگرد اگرچه کلیسے تجربایت میں مو انکلنے سے کی تعلق نہ تہا ت بھی ایک شال کئی جاسکتی تا صرون اس معانعات سے سیخر میں نے سور تبرا زایا ہے ایک گول کروے عمرہ میں حیالیا گا إبذبوا والسكوغب إن ينتي وكاهدبير أسكوايك جيش تبحرير لكا وُيوس كم كمينيين سيم يمين با دجود کمه حمیره د دیانین اینج سنهٔ یا ده قطرمین منبوا ورتبه کمی نیز شک و زن کا مبوظ امراغیگا مواکے نکا گئے سے مقتصل ہے۔ المتاد الرميائي ابكاست بوتا تومن عي كها مُرحره كوتبهر روابنه سع موامكما بداوربېررى كوكميني سيج مين ظلاموجانا به اوربواكى داب يموه هسكانا رون ياسفدرب كتيرك وزن سرزياده طاقت أستكط عده كرف كعدد اسط ومكارب مين بين تلواك شيرين سعامك لي كهاسكم شكر كروميله سع باين بينية موسفه و كيمها-شا گردان دریول می مو اسکے کمپیچنسکے سبسے أستاد كالمتعام م كإس على كهاس وربوطون سه مكالك ميكا رى بخان سهاده كبيبين سركهاس كي ويدنى من خلاموها ماسيا درمو الجي اب يان سيحت من

11

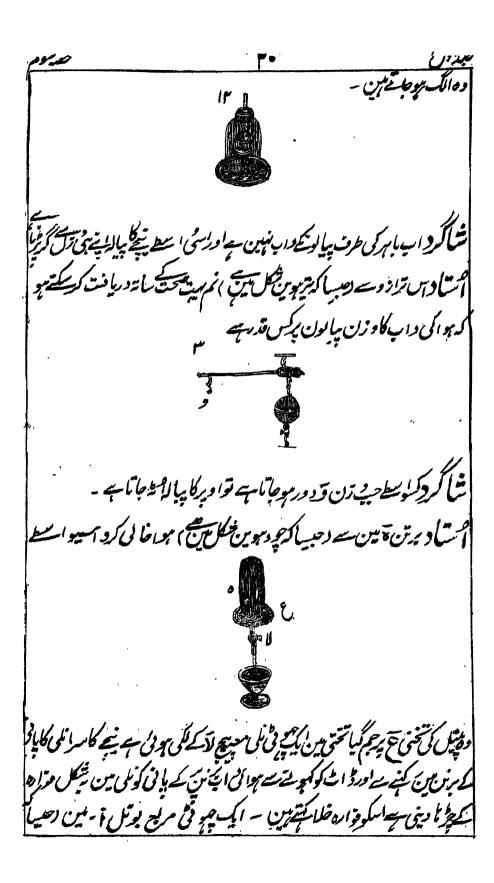
حصوم

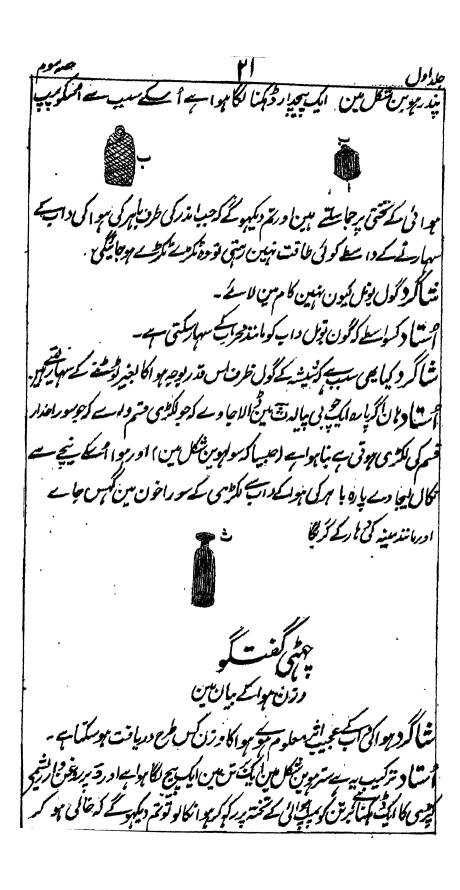
یان کوگهاس کی راه سے موند مین بیونجات ہے۔ شاگر دمین خیال کامون کدیمل ہوا کے کہینچنے کے سبب ہے کہ طیکے جرافطہ دم کہنچیا موقوف کیا جا ہے یا بن موند مین کے سبب ہوجا آ ہے۔ ان کا داسکا سبت ہے کہ جا گہاس میں خلاہنین متوا توامذرکی داب ہوآ اہر کوالے ارابر مونی ہے سیطے این ہنین کے ہے ایا مواکیا ب کا شرک کیا وجوشیال نیا کہا تھا۔



اور بوبله پیون تقداور قاک دونون ایک برت ع اور آف بین جوانخ اسی به خیاب ایک برت ع اور آف بین جوانخ اسی به خیاب ایک و کمیا بیونی ایک برایکا دا در بینی تقد کو نبد کر و حق سے برت ع کم اندرونی طرف کوئی آمد ورفت نهمین ، ترتم و یکنی به کو دونوبرت ایک بلادی اندرونی طرف کوئی آمد و رفت نهمین ، ترتم و یکنی به کورون ایک بلادی به بی بوست کوفیدا به برخ اس کی باده ایک برخ اس کی باده ایک برخ اس کی برد اسطے بنیچ بیخ کو ندکیا جا تا ہے اب برت آف کومروکا اور اسکا ببرخ اس کی مناکل و دونوبرت بی ملکا گر دونوبرت و کا بور اسلام کا که دوسرا برتن آف کومروکا اور اسکا برد ال بواکی دونوبرت و کومروکا بور ال بواکی دونوبرت و کومروکا بور ال بواکی دونوبرت و کومروکا بور ال بودکی دالباند کا بور بیرا برج با برکی دالب بودکی دونوبرت تا کے دالباند کی برا برج با برکی دالب بودکی دونوبرت تا کے دالباند کی برا برج با برکی دالب بودکی دونوبرت تا کوکیکی برای بودکی دالب بودکی بودکی دالب بودکی بودکی بودکی دالب بودکی دالب بودکی بو

یزوں نخال کی بیے اور وہ حمر صابا ہے اس سجر بہت ککومعلوم ہوا کہ برتن تق مین خلاج نیج <u>اد کوکهو لنے سے</u> دِ و نوبرشون میں آمدورفت موجا بی ہے اور وہ مواج عے میں إلىك رسته سے تق مين آما بي به اب برتنون كوشاؤ-تاكرو روزم كلئه اسكاكياسب هـ اسا و مواجو برتن ع مین بندیتی دونو برتنون مین برابریس گراسواسط اندره داب د و نوکی سرونی داب کے سرابر نہیں اور سیطے دہ دو نویبدب اوتی داب برون کے جم عاتے من سحالت مین مواکے نکال لینے کے سبب برتن تع نہار جم جا؟ برون کے جم عاتے من سحالت میں مواکے نکال لینے کے سبب برتن تع نہار جم جا؟ يوكديك بواكا كان موقوف را اسط برتن وبالابوكا-شاگر و کمار مون شکل من متن کے بیا لے کیا من -إشا و اکونسف مرویباله کهتیمین و و نوسالون جه اورا کوترم و بیمین دیگوکم ربهر مب موالی کے توثیر ہے قت الکا دوا در مواکو اندر کی طرفسو خالی کر ڈاٹ تھ يذكروا ورميت علني وكركروسته ف لكا دواب كوعلني وكر شاگر و دہنین ہے تھے۔ أينا وأكر تطابت بيالوكا جاراخ بهوتوداب ١٨٠ بوند مولى الباكموطرف مبياكه ارمون كارن الشكا دواور مواكوخال كرتوي ويكهوك كالغرقوت







وه تین اونس اور ماینج گرین وزن مین سید گا-شاگروی مواتشی کیری مین سے منہین طاعکتی-آتنا ورستی کیڑے مین سے بسبب وغندار مونیکے مواہنن ماسکتی اور حوکا اندرسے خالی ہے اور باہر کی طرف ہواکی داب ہی توکیڑے کے کنار و منین سے بہی بنين ماسكني ليكين أكرسوئي سي كيراأم العام وسي توموا نرطي ما كى-تناکر دی مواکه دواره دخل مولنے سے آواز موتی ہے۔ اتيا و بان ادرجيه وموقوف موجات ہے توہتین ماننا جاہئے کہ وتل کم زرگا مین مسی قدر کهافت ہے حبقد که امرکی مبوامین -شاگر د رب اگر بوتل کومیر تولو توایج وزن مین ورسلی وزن مین جو فرق می و و بوتی کے اندکی مواکا وزن ہے اسکا وزان سورا وس <u>19 گرت، اسبواسط</u> موا وزن عار گرین ہے۔ آشا و اوربرتن مین ایک کوارث آسکتا ہے. شاگر دی ایک کوارٹ ہوا کا ہمشہ بولاگرین وزن مین متواہے۔ أتنا وبواكا وزن مبته برتارتها بصه يتطواك برايك كوارث بواكا وزن سوت يواگرين جه وه مي ميندار چيد کهند من سما. گرين يا شايد صرف سمار گرين يا کم دهيژ دنان مین موگا موا زاره درنی به آج میم کونیه بنگ کل بتی-

و به آب کوکیونگرمعارم مواکیا کچه وزن کیابتا . وبنين طينيف وأترف إره سه آله ماسش بوامين ال وزن بواكا الموم موج ما سے اور و م آج سے انے زارہ اونی ہے بانبت کا کے كالرومخلف وزن مواكه آله بيائن مواسه كس طرح معلوم موسكن ات و بدامر سروقت بهاین آنه جامین بهواکه بخوبی بها موگا - کسین فهار مسوال بوابي ب كآر سالين موامن ماره سنته ينجه أتركا جب كنه وزن مارادى وروزن ابرکی مواکا و پیطم ایره کے کہ حورتن میں ہے برابر ہوسیو طی ارہ کو لم بُهِك وزن اندازه كما حاسكتا مصشلا فرمن كروكة لوسايش موامن ايره ٢٩٠. یعنی ۵۰ اینج برہے ورایک کوارٹ ہوا کا اُسٹی قت مین ۴۴ گرین وزان کہتا اس انداره سے وزن نبتی مواکا درا فت موسکتا ہے کین کا مارہ ۱۹ مرانح ب آما وسے توسعلوم بھا کر موااس فدر وزنی بہنن ہے جسی کر سلے ہی کسوسطے اسطال مین ایک فار اپره کی سور ۲۹- اینج لمبی مهوزن موگی تمام وزن مواجو کهشی برارتنی ۵۰ ۲۹- بنج د فارکے اگر مرحکینے سرارہ ۲۰ سرخر ہجا دہے جبا کروہ ۹ ر رتباتر معلوم کور موازایده وزن بے بنبت بیلے کے درکه ایک رش کا بادہ لا البنبت بها مگرین فتأكر وآيخ زايتها كاصيح وزنئ فت كنيين برتنك متبازكر اعليم يسكاكما ومخراج الهواك ببان مين كهاكميا تهاكاس السك ذريعة صفلاكا ولهنت رتر بھے ساتہ سجر یہ کرنیوں صحت نہونر کا سبت ہے کہ رتن دلیجہ خال کرنگے ہی تہوم میوا لكن الرميلها موتو ارد فعه وتهكهك بعد كأكم عامزار وين تصهر مرجان

ت أو كوبير ميني يواعتها زنون بوقااه جا ميني يدي كالميصني و كوملاد مين ماساجا وض كروكم إيك ليب بوان كاأس من كيمهمين موا تونى كي به مرايسه معين ماركم مین ایک کوارش ماسکیا ہے ہی سے فا مرہے کدیمیے کا دسمتہ کہانے سے ایک ٹل کی نام بو انکل حامه کی اور رتن مین کی بوایرا برایس طار مینی ایک ارسط اسکا و وراه نام بو انکل حامه کی اور رتن مین کی بوایرا برایس طار مینی ایک ارسط اسکا و وراه عونين تقيه موجا بنكاايه حسهوا كريتن ين ميكا اورد وسرالك بن اي طرحر وستك اوركها فدسه اليسنية كا أوانيف عيكاي طرح مرمرته أوبي مواكم عوتي على عاسكي شاگرد کیا تهای بدمادی که دسته کو بلیدمرته بهیسته کمیدم و ایرتن مین میلاست دو للبين برهاتي سواور دور بسانير سدع يتصرته كها نيكه بعدها رمرتبه اورا طرمرته اوربوا امتا دميري مي مراديم بيطيع احرجا بي ركه والريكوملوم موكاكه بعد بإرمو يوفي شاكردابعلوم مواكه أكرحه بالطلحب فح زينهر في ما ينت موسكما توجى ايكم ارتطابوا تولند پناطی صرف ۹۹۰ ۱۲ صدتما مرکی براریسا و ربیمقدا راسفد زندین کرصاب بن شمارم و المتا دا دربن كوبواسه بيرخالى كروا ورامكى كردن يان كسكينيج ركم كريشمي وسطيخه الها كاسكويان سه بهرداب بام كي طرين في سنتك كوكواسكا وزن كرو-شُ اگر دم کا و زن مع اولس ہے۔ ا و رین کا وزن نکال کرمانی کے گرمین نیا ؤ اور محاستیقتیم کرو موردن کی بتی يا ن كانتقاليوز النبتي بواكم معلوم بوطاك كا-

يد الحاك كي ليكن لفؤروا مع قوت بونيك وه اير كول بوجا سے كى -فل كرواورا كراً سكوزمين بيراكس وجيز ربهنكاط ب تووه ما نذكوني كما لشي آجاد وسل و اوربقین سے کہ تمکویجی معلوم مواہوگا کا مورند کورہ بالاکا سیمجے اسے اوج بياب بواك ليكا اثريب بوائي ين كبور بتوري ي مواجيره كي تبني مين مستركال کامونه بندکردوبام کی بواکن اب می کوهه بها کردیتی ہے اور اُسیر ترحیجا بونشان سکامونه بندکردوبا ہوبدون ہمائیکل صل کئے۔ **قى اڭر د**ر كيا بنوت سے كەبىر بىرونى بىواكى داكئے سىب بويا-سل واسكوريع الى كة طرن كهيني ركد واورمواغالى كركنيتيه ومكهو شی گرو وه بیولتی جانی ہے او اِسقار اِر اُنگری کا صبقة رکومیے ہ بوری مواسے بہری ہونی أستا وحينكه بامرك بالجيموقوت وكسي احراس بواليك كسسب بهيلتان ورط ی تهبای کو مهر دینے ہیں اگروہ زیادہ طریمی ہوا در زیادہ خالی کیچا وسے تو ہتو طری ہی ہو ا أسكو الكل ببردنكي اب بواكو بهيرآسنے دور ش**ا کرد** به بیرون بوای قوت! وردا بالاحزبهٔ تبوت میکموسط که همی^{وه ک}ی تهیلی پیر ىيى ۋىمىلى بوكىي سىجىسى كەسلىكىقى-أس واس تهدي كواي مريح صندوق ين كهوا وأسيرا يك تشرك كها ركهوا ورأسيراكي وزن ركهوتمام كواكيط ف الرسيكي ينيجه لاسفه سنا ودبر وبن موا كوخاى كرسف سناي الذرى بواكى لحك المسطفة اوروزن كوامينا وسدكى-فاكرو اكرميك وادري زياده طاؤ تؤوزن طرف يركر فيسكا المتاويكان به كرم و يكتيه كوينكين بواك كورادي درم سفريا دونها

صرموه ب<u>ې كەسىپ كى يويۇكە درن كوا ئها دىية بن ايد نىين</u>د كابىيار صوبا كەنتلا ئوین مین بونلی کاسور بن چوا بو نیکے سبے یا نی مام نہون کل سکتا ہے ایک اُکا م مکومی موانی کے قرف میں رکہ کریا مرکی ہوا نکالدی جا وے تو ہتو ڈسی مواج ملبکہ ورك وتب كيك كديب بين جائد كى اورتام يان كوباير كالدسكى-فاكرواس تربيه معلوم بوناب كه متوطئ مواب تلكركو ببرسكتي ب نتبر ليكرا ارسا و صنیقت بن ترتن برسی همیره کوم او رصیه کاشکل منیوین علید و مرمین) همواد ربتین با بی کے اور نیز ملکی کیونکہ ہو اج اسکے امتر سے اُٹکو یا ہیں ہے اہلے کر دیتی ہے تہوم وزن *۴ یکه یا در* دلاکو کو وه ربتن کی نتریا حالین گی اب ربتن کویپ بو انی کے قرمت^{کے} نعے رکو قطرت سے و الکائے سے مور توسی افر کی ہوا بسب کیک کے مہل جاتی ہے اس زياده بإن نكالتي سيناوريم دمكيهو سك كروه اوبر كى طرف كوظيهتى بن اور و زيون كوصي لييف ماته كينينة بن الربوا بهرامزهم ويجاب توداكي سب يان بيرمور تومنين طرب كا او روه نیجے اور نیکی اگرایک سیب سبت مرحما یا ہو ا ظرف کے نیچے رکھا جا وے اور ظرف کا ني موانكال بياك يوه وه الكلّ ما زه معلوم موكا-+ فكرو حقيقت بي ه اليابي معلوم مولا - 4 أرب وسيكن مواكو بهراندرجان وتووه ترمرده موجاك المهوية تشاگروكياسىبۇن جى بواسە-اسلانان مبت سياد رخيفت بن تاهم وتمين كرفيكاور بكاب اورنيزاون يهي كيفكاوزن يا في سه بكانهين بم موابوتي سه -

علیاول ۲۸ صدمه سیبون پن مواهی کمی کاسب کرمب با مرکی دا ب عانق منتی ہے تا م ثرِ مردہ صلے م تكائي تمة بين اكب جهوطا كلاس كرم شراب كالسيكرم سين سيموا تكالور شی گرار ده حوش کها تا موامعلوم موتا سے اوراب ظرمتاین سے مورا خا بی کراو۔ أستا وبواكمه بإن مين تكلف كمستب ببيله سدا بوسقة ين اب بواكو بهرآسف دواو تراكيم الما كرد وهبيزه--اسا د ترد میسته و کرتام نونشیدن چیزون کے مزہ میدا کرنیٹینکس قدر کاراً مدہ کے کہا او رتاه سابون البهي عي عال بوئات صبيا كه شراب كا م شاكرو كياسية كرمبيع الهرد اخل كياتي هي توشاب كالمرينيين عابق -استاد وه نترایج سوراخ ن بن نتهن طاسکتی ہے کسواسط کدوہ زیا دہ ہکی ہے اور ہو کا لها ری *هبر کے اند رتب*ین جاسکتی ہے ۔علا وہ اسکے برجبی کیے حر ور تہیں سھے کہ وہ ہو ہجو ظرف كاندو فل كى كى مس قىمى بوك و شاب سەنكالى كى تى -نتاڭردىيا بوركى قترى بونى ہے۔ ام سا د ۶ ن بور بهت وتری بن که اها ذکر علم تبدیا مین کمیا*جایگا- وه به*دا کرچوشراب سے تكا بى كئى اورجو أسكومزه ديتى ب كاربؤك ويلد كاس كهلاتى سے اور اسكى بواسے محيط زار مین بہت تہولری مقدار موتی ہے۔انسان کے گوشت مین کھی کو بی تا ب ہے کا نہ كم ينيع سيهوا تكال كرو مكيدور شا گروکیا! تر کے نیچے کی طرف بہونے کا کھی سعیب تہا۔ المستادان وروه بي منتها رستنين تكليمة معلوم مونياتها الركوني وزن سابرداب بواك تمها را على شرير كها ما تا تواسعة رتكليف زباده ا ورفيتًا عن طرحكي بنوتي -

لیاول دهری رکانا بهی ہی قاعدہ پر ہوتا ہے تو موسی لگانے والاکہاہے کہ مین گوشت کو کہنچیا ہو ن لیکن پیچ پوچپو تو و دبا مرکی ہوا ایک صفیم سے مطالبتا ہے اورت بیک کی سب سے موا ا تدرونی مبلتی سے اور حبر کو مہلا دیتی ہے۔ شاكرو الركاء من بربي الا كامن نهبين لاسقابلا كوشت المها فف كو استطاع المسطاعية عبوط الكاس كامين السفط قران-ا اب کلاس کتر کام مریار مارین و آسین کی بتی رکھی جاتی ہے گرمی کے ستب بردای نیک کلام مین طره جات بدا در مبت سندنکیا ت بینکلاس کسی صدیریم کے مطانا جاہے اور کی ایر ای موالی موجاتی ہے تو کوشت مطاحات اور کلاس رِسب و ق داب ندرونی دیرونی بواسکے گوشت میں جیط جا تا ہے بیضن جھول عمر رَسب و ق داب ندرونی دیرونی بواسکے گوشت میں جمیط جا تا ہے بیضن جھول عمر <u> داسط بچاری کو زیاده موٹر سیجته بن کواسط کرتی کے سب ہوا ا دہی سے نیادہ کھی</u>ف نبین ہوتی اور برکاری میں چندصدے اُسکوالکالی بڑکالی ہی ہیں ایک جیو بھی مربع ہوتل مواسد بېرى بودى لوا د يۇسكامو تەس طرح سند كروكد بورا با برندنكل سكة تارسكانچره ب ير م میکه مندگرو اور دو توکوخرت کے اندر کر کرمیرونی ہو ا تکالدو۔ شاگر دکیا طِری آوا زست بول ہلتی ہے۔ ا منا داب تراسا بی سے فال کرسکتے ہو کوکس طبع بیسیال ہند کوکس کے سبسے شاكرد تاركا بنجره تبل يركسوا سط ركها كيا . است دیوس سنطون کی در شفته کے روک سکوماستطر کہا گیاسے سایک ان انڈ الو او چوسلے سرے بین اُسکا کے جموا سوراج کروٹ س کرنے کرکرایک تراب کے کلاسیان

بدور ظرت کے ہذر رکبوا و رمویا خالی کروٹمامرا بڑے سے امذر کی جیز سیسب کیا جیوٹے ملبلہ ہو ع ك يوطي مريس الطب كري كلاس اكار ال مواکے وسینے کے بیان بن ا میں اور میائے دیائے ہی خاصیت کا ابھی ذکر موجا ہے بہان میر ذکر کرتا سناسٹ له بيفاصيت بيدني كمي كوك كريو تى بي كواسط كرج چزلىك ارسيدوه توفوى علمة أ لتی سیارخ صیت مین موا اورسیالوت میت مختلف ہے۔ اكروسنے والا تاكران مى كورسكاد الماويان بن منه كها تهاليكن اب وباه و ديري طاقت بمي يا في موكسي ساليي بتوا وكربرون طيرى توجيسك تخرركرستيين ونبام كرته فام ينو تاليكن بوالبرت تتهوم حكميما كأكرو أس تحريب كدع آب في شراب كالكاس وبوغ سه كيا يخوبي ثابت بوكيا كا بۇلىمىن تى بتوم*ۇي كىگەين مە*لگىكى-ا من وخداری آب ف رصیا که ایما ریوین کل بن) آمید بند سراورت ریمانی کی مه احال بن مواسه بهری مونی سه بیلیانس بن تهوطوا باره اسعتر که ش سه نیج کا صدقة بهرط وب فرالواب موا دو توشاخ نين اركنافت كي بداور يوكنين ات مير

حلیاول بواسے وہ تکل نہیں مکتی کراسط کہ مکاسیال ویررس کا توصیاوریا رہ ہے پرڈالاجا وے أسكاوزن بواكونتاخ آب مين كثيف كروبكا كسوسط كدم احِرتما مرشاخ مين بهري مورثي ببدیے زن یارہ کے شب بین میو می عکیہ آکا مین طیب می اور وہ علکہ مرفق صفار که و زانی یا ده موکالیس که ن ب مین باره کی دار کاطول زیا ده کرستیسسیمو، دوسری نتاخ مین زباده کنیف بوجائے کی ہی سے معلوم ہوتا ہے کا بیک بھوا کی پہلیٹیا ورمطالیا ج يراير مس طاقت كيسي كيم أسكو دباتي سيه-ها كرو يكيونكرابت بوا-ا من و اگر کی مشیکے متب کر موا دیا ہے جانے سر بہیانیا جا ہتی ہے دیا نیوالی طاقت ر گرمهونتو ده م طاقت مسازاده دیلے گرمینی اگر کیا۔ بیواکی آنج مین کر موربسنیت د ز پار ہ کے کوجودوسری شاخ میں ہے تو وہ ہم فی حاکہ مین جائیگی میکن اگر لیک زیادہ ہو ایت بت وباينوا ساوزن كوتوده اسقدرز دسبه كى كسواسط كرحم خرب اقت بروكه صدمه ورمدا فنستة يراربيو تميين ورمفابل متوجين عمل كرقيل بتم بأسان سح بسكتيم كرمو اسكريني المقاتك واسط زياده كنتيعن بن ايسندت اوريسك طبقا ت كد من كروكواسط كروه تمام بواسع والكاويرب ميدست بن وسيواسط واسك تېوطىرى كېمىن ا حاسقىين -أستا ويونكهم ادره مروبطيت وق عاق سه تومبت لمندى پروه والل كوينه أ الثانت مور بريابه كطفائح اكب دوسر برر كمنية سيخيال كياط سك بسيسية فاكتها تهوطبى حكيمين آجاب كاليني فسسكا يرامهت قربيا كي وسيف اوروه زیاده کنیف بو کالیسیت ورسیکا وردوسرازیاده کنیف موکا لینیت تیرسیم

عیدوں اورعلی ندانقیاس نیچےسے لیکرسب سے اور تک جبیر کہ سوائی داب ور کی ہو اسکے . اور کو بی داب نهین ہے۔ مواکی کٹا فت کے اثر توسیدا افغیارہ کے دیکہو کے اُسینوٹیا ک أكيتا نبدكا برتن بنا والبيداوريا في سة قرب الفصيح بهرام والبيجيكاري كونلي ب أمين لكي مودى بيدىبن مى بواريتن مين ني في و تاكروه مبت كتيب بوجا بيريج كو كبها كريكاري على و المان بان مذكليكا اورجاى تيكايين كالكيم و الوقي يا فوارد لكا واوريه ا كها وتوكنيف مواكى داب يا بى كونى سن مبت دورك يرا وركى ـ شاگرداب طاست من كلتني دوروه جيامتاسي -اشتا د نهین بیکن چینکه قدرتی داب مواکی باین کومه منط پیزا می سیدا و را گرکتیت کرین ا ورنیزامسکی داب سیصند کیجا وست نو ۴۱ فیط آه میا ویگا۔ ش کرو جین کیون کیا وے کیا اس مبندی پردوجندوات نه مهیگا الستاوته ببوت بوكمينكه بواك عامراب تقالبين عل كرت ب اوربان كوير بنه ب روکتی ہے ہیں اسطے علا وہ اندرونی طاقت کے ہرونی طاقت سکے ہموزن ہونے کو دیے شاكروات بيايكا مى اندعام يا نى كى يجايكى يان كى تى ب مترك الدس آب كيونك استدر بوا اندر بهونجا سكتون كما وه أمسى ربست كص سداندر ما ق سيد لوط ندا وأكم

علاوں مورا اسما درمواکولتیٹ کرنیوان محکا بی وریان کریجا ری بین فرن کھی وق ہے کہ کہا ہی ت أكبح بكناسة حونيج بمطرت كوكهاتما سياورس سيموا استطامذاتن ساليكن لفورنيح كو طرت کی داب کے موقرت ہونیکے فرکھنا بیسب لیک کے خود مخبر د مذیروعا یا سے پس کے ش کرد کیا موااسوقت مین کرمب بیرون مو ارخ کیجاتی سیمندلوستگی -امل و برحال دیج تاکواکری حبیر بریکاری مون برانید تاستهام رست کوس می ہے نیچے منہوتی کیک و دہت دور مک ماینمین مہونی سے حیاکہ موالل میں اللی متبین اسکت تروه پانی مین طیمتی سے اوروہ داب بیدا کرتی ہے کہ حبط ذکر ہواہے۔ شاگردمواكسقردبابي طاسكتي --م استا و اکدّ اسخ بی عنبوط مواو کا می طاقت لگا نی حا و ساتو د، کسی فرار مرتبکتیت موکسی بيني هسرئة تروين كرجمين كركيا ببع الاصلحالت يآسكما سيكري مزاركيار أجا ونيكر الشي كے فوار دستے كئى نليان لگا نيتے بيرنظر اسكتى بداكي قسم فوارد كى ايبى نيادى واتى سے كە اسکی داریا کیجیمی چیو دی کولی قایم رہتی ہے دوسری قسم نیکل کو اسکے بنا رہے جا تہے كة مسين مبت مصوراخ مركز كى طرف موسقهن - ايك فتعراس طح كى منتى سيم ك استعجمه ببوناا ورمتقرق ببونا فوتون كاناب موتاسيعين جرنون كاكام دتبي ببربكو معبون سے حیکا قبال ایک خاص میں ہو مصنوعی نظم ہی سے نیوندی ورموا ہنجا کردیکہو ۔ معبون سے حیکا قبال مالی خاص کا میں مصنوعی نظم ہی سے نیوندین ورموا ہنجا کردیکہو۔ شاگردملوم ہوا کہ بچاری کی نبی میں یا تی کی بلندی کم ہوتی جاتی ہے۔ ا المستاد سنب مي كاحبة وارباني كاحينمارين ويم بوحاتاً برازياده بايت الم والأاسكة واب كي وتي جاتي ميصيبك انداور بام رارم وجاتي سياورت اده وترف ارموتر

أت وچنترات دون محاظهی خاص طلئے بیان کئے جائیں گے۔ ایک یا ن کے مترف مین جید منکورے دوسے اور تہر وغیر دیے دوبرو تو تکومعلوم ہوگا کہ حب ایرین کو مربیع ای كنظرت ينج ركندس بيروني موانكال ليجا وسه توليك بواك كزهران سخت جمون كيروا خون بن ہے اسكو بہت سے لبلون مين نكال ديمي كي اوربہت عمد ہ وبتین ماننه فظرات تبینه که کهاس که پیته پر نظرآ *مننگ*لیکن صب برو اکو تستعیاجا ىة وە دفعاً عايب بوطاين منك⁻ منشأ كرون بن ميثابت بوئاسه كاكثر جيزون بن بهبت مو اموتي المسا وسجاسات محيمة يحكوته كاريكي فيأنيك ترين أدال كرد كميوسك وسيستجواها ہوجا تی ہے کسقدر مواان ترکار اوان میں سے تیبب نیک کے تلتی سے۔ شاگرد اس تجربسة ثابت به تاسه كه تامه نا تا ت مه مواموتی سه-أشادا يعظوه كوركتين كرجوار حزدمان كسلط يرتترما سياسقذت يشدكره بأسكوما نعايز وبيسك بالمرمورون دابهواكومها ليقسك كورك فيشدكوسط برسفة وككا-شاكروكيا سبب كرجب ببرون مواكر موقون بوجات سفيكوركا ماده اسب لیک بروائے بہدایا ہے اور سیانوسطے لیسبت پہلے سکے باکا بروحا ماہے -مرسرا دارس تربیطره کتبهای ساکن طرح ریوسکتا ہے ایک تبهای بین نتوطری بواببر کرانی نظام حب كما مرني البيم واطاق ريق ب توليك المتهابي كما يزرك مكوسلاديت سلوريان سعها اربتى بيط وبيط ريط تى ئىچ تەسىرى بىسىنىلەر بىرىساپ كەربونىن ورخارات كا اور جۇسا م

ر ال معلى المرابي الم ظرف بن سفالی بوجاتی ہے دموان ماننداوروزن حمر سنکے بنیجے اُترا ہے ۔ غنا كرو كياد بوان وسيخارات استسب الطبية بين كدوه بو استراكي بين . أثنا وممى سبب كديف تت تم و ميجة بوكد رجواكَ تشدان سيسيد بالمبني الرومين ہے اُسوقت ہواہبت ہراری ہوتی ہے اور لعف قت وینچے اُسرّیا ہے اُس سے اس موتامه کرنتا فت مواکی د موسین کی نتا منت سے کم بیوجاتی ہے تام وقتو ن بیٹ موا المسى قدر طوبت مسع كرجهان كالمسرواك كثما فت المسكى لربسيه اورومان ما نندبا والرسك بهل البيال المسيد شكل مبيوين من الك مترك مشينة كارتن سيداك عياره كالهايكة جيوڻي ني قصيلي موٽي ويوج نون آمين نگئي ني او کوطرف ت مين کهور واڪيين ناکو شروع كروتوم وآنبي كي من كالحالكي تولي مو الى تول بن تميره كي تهيلي كوسيط في مواكور آنے واور اللہ میں ایا ہے گئے میلام مولی نوست بنگارتی ور آرفینے دی کیفیت ہو تی ہے تھے بهييل سكيم لينوين تى ميمشال بنده سيربات ياده خيان كي در گئ شكل ١١١ و ٢٢ مین اہیم میروسے تبنی ہے اون سے بی موزی اور یہلی بون کے گردن میں لگی مو دی ہے اور پول سے موالکان ہیں کتی قدایک جمیرہ کی تہیں تہ مین بوتوں کے دیجے بھی مت میں گائی ہی نظامة فالكالب لسيطبيا كصبم بنهيبط وشفكرد دم انسط تيكه وقت بوياسيتهلي قركواي لو*د ایت سیلمبدیشاب بیرونی بهواسکه و د* بون کها ذر کوم بیجا تی ہے اورو دشکل می^ا ہوتی میں جو بدیر ہے ہے کہ مربا ہری نے سکے وقت ہوتی تھی۔

ف کروکیا انکس سے الت بہیر سے کی بعیدہ مرا ندرجا ہے کی اوشکل ۲۴ سے لعید دم ما ہم بكنيمير معلوم بوتى ب-أستأ دينتكلين مواسيط منافئ كمئ بين وراوت اوثهزاا وردمنا بهديثرون كاسجو بي حلوم مبوناسيه أكرصيميري مرادبينهين سيه كرعل مهيهير ونكا ومسكمة مدورفت بين موايراسي طرخ جِ عبیہ کیٹل عثرہ کی تہیلی کا منحتہ ہے ^ا سہوا تا کہ حوالی کے غارکے انڈر ہے ۔ مین <u>نیا</u>س تزار دوسین ایک کلیرا شینه کا اورایش کلیر اکورک کامرامرو زن **کیا ہے ہ**جا الكوطون ايربيكي الذرركه كرمواخالي كروبه شاگرد اب کورک لینبت تبذیبہ کے زیادہ وزنی معلوم ہو ہاسے ۔ المتا وموامين مراكي عبم كاور كبندازه اسكى حبامت كرموجا تاسيد مكين حب مهو انعال بیجا وے توہر وزن می^ستو موجا تاہے *لیکن جو نکشد بناکا وزن تہوط اکر مو* تاہے نز وه بال مي كربوكا سيوسط موانكا بنه يح رك ويرحره حاسكا ست تكوم علوم مو كا له خلامین ایک بونیٹر با کورک میرکھا لینبت ایک بونٹر شنینسے زیا وہ و زنی ہے۔ تناكر وجهم كوسوايين تولا طبيسه وزن بابدازه قد كيون كم موتاب -ائس**تا** دحینکیوا ایک بیمسیال ہے ہو وہ اپنی میرفج وسیے ہو سے میمکوم ٹھا تی ہے اور حتبنا زیاده طرا جهم و ناسیهٔ تنامهی زیاده انتر مهواکا اسپرسرد تاسیه سیدشک ه ایک و^{از} كورك برزياده انتركهتي سے لبنبت ايك ونس تنيشه كے ۔

*طيا*ول مندوق موالى اور أواز كاذكر امتا دمواكى بندوق وه آيس كرمباعل مهاى كيا وردين يرشخصه ننيا گرد كياوه أسى كامين آتى ہے كەس ينا ورىندوقىين آتى بىن -م ت وروای بندون شکاری بندون کا کا درتی سیداس می جرگومیان طیتی بین بور كوسي س بإسا وكرسك فاصله بإرتى بريكين وخين سداً وازنهين تكلتي سداورس سے میں کا سنعال خلاف ما ہون ہے اوروہ صرف تجربر کرنیوالوں اس طبی ہن شاكرد مواكى مندوق كى تركه كالى بان فراسكير -ا مشا د موای بندوق کی ترکیت بیچیده تنی گراید به ده سیام کام آن کی عده کار بید استا د موای بندوق کی ترکیت بیچیده تنی گراید به ده سیام کام آن کی عده کار بید شاكروخا بين هايتنا ، كوله ي كيش هام بندوت كيه -استا دیگوران سے سین کینیف ہوسیو کہ میسیدا کی سیجاری کے بہری جاتی ہے ا وربیر کوله بندوق کے نامین بیجے سے نگا دیا جا باہے فَيْ كُرِدُكِيا كُولِينِ الْكِبِي كِمَا الدّرِي طرت كوكماتنا بيوا لكا بواسي-م ال و بال ورجار كونى سه مندوق بيردي تى سياور كوروا هيرا يا جا تاسيه تواس سير كاظاب اس وى بركة والمنين لكي مونى بيلماً بالسياد رائي صد كنيف والأكوا سي كان اسوادرا يك من مين كرونيوق كي الأرسيم وكركون كومبة الكي

ماریا میا گردیمیا تام مورایک دونه نهاین کلتی-واستا وبهين راكسينوقانهي بن بون بوتوگولين بندر دسو انشا بونكواسط واسكتي السي ائيسبندوق ليندب أيظم تكارى مندوق كے زياد وقتل كريكني سے ۔ نشا گرو کیا مردند کولی کی طاقت کم نهوجاے کی ر م الله وحديقت من كرم و حابيكم مواسط كه مرمرته كسى قدر بهوا ك بحلفه سه اوسكى كثا مِت کر ہوتی جا بگای مگرچند مرتبہ چو مرتبہ بعد کوئی صرف ہتوش فاصلہ برجا سے گی ہس مرج ردر کرسفے کے واسط ایک یا دوگولہ فالتوکٹیف ہواسے مبرسے بیوسے جیب بن رہی گیا پڑ ناكەحب بىلاگورخانى موج وى دوسرا لگاد ياجا وسى - يېطاس فتىرىكى آلات كوكون کے ان کی فکٹر ہوئین مگئے ہوئے ہوتے ہوتے تھے۔ شاكرو من مي ايك پيزياس كهاجا مها بون امتا دیم رکسته مولیکن و ترکیم نه بارکه جنسه مهبت نقصان میوتاسی*ے رسکتے* نیما امیک وربعی زیا ده خطرناک تهایار ذخیره دار بهوای منید وق کهلاتی سید مس سنه و ق میر ایف خیره گوییون کا اور میواکا مو تاسته اورجیده و بهری موتی میونی سے توگویی ایک دوسر کیے بعد مل کتی سے مندوق کے کندہ میں ایک پیکاری لکی ہوئی موتی سے ک ئېرىسەدە آسانى سەبېرى مانىسادردىرىك بېرى يېتىسىد ـ اگروکیا ہوائی کی کہیں کرنہیں ہوتی۔ شاروبرگهط کنواسطسه -أشاويام دكها فسكواسط كهواسك دزيه سدة وازة تي جاتى سيداك كوييه

اول وای کے طوف کے پیچے رکہ کرمو اطالی کرو۔ اب کہنٹے کے المانے بڑی ب کودیکہو۔ ش کر دمین کمتا ہون کرچ پ کہ طبیہ کے اوپرلگتی ہے کم آوا زورہ بھی نہیں کلتی۔ التناويون والاكرادا أندواب صات وازاق ب- الريجاري واليفلم علام ايرميكا معربل ياجا وك كرفيكسيس مواكتيت موجا وك تواوا ززاده موجا يكى المط اكثر مباحب كليمين كدين وحير كتيت مواسن أواز كهنط كى دوجيد فاصلير مس كا-ش اگردِ کیا یا کنا ونت بواسطاخلات کاست که کهنشه کنبی تیاده او کمبهی کمونشاستانی دیتا أساد ببيك ختلات كثافت سے كيے ذق موكالكين شراسكت كيركيس طرف بيئ مواملیتی ہے مضرب کیونکہ مت ہوائی سی ہوگی بینی طرت مکا ن کے یا مقابل مکا ويسيم كتبط كي أوارسنا كودكي شاكروكيا بواكوكتيف كنيين مب قوت كى صرورت تنهين. مریخ استا دیله مریخاری کی واق کے قدریر خصر سے کیونکہ قرت یاد در موقی بازازہ مربع قطروات و زوكه سط داكه قاعده كاليابي سط وتينظ سعة رموارتن بي ال دي كواسكي لما من ما ساوجند زوكه سط دالط قاعده كاليابي سط وتينظ سعة رموارتن بي ال دي كواسكي لما من ما وسط و ے بے و مراحت بندرہ بو پڑکے مرار مولی بنا گردس مرتبہ بنیف ہو تو مراحمت ، ہوا پوٹلر کی سرار مولی **شاگرد** هی^تیاده موگی-و استا واکینچکاری مین چاہئے کھ بکٹے اٹ کاسطومرت دہ اپنج ہومسحال بن مزاحمت م بارم واكرار بوكى كواسط كمريع لم كارارست لم ك-شاكرد أني ولايك بواسكة ربيدسة والكانون من بيوني سه كيار الشير ر است. رویون واریک در ایران که کردی در مورون در و در ایران از مورون در و در ایران

وں را نے میں داریار شامی دیتی ہے ایک جی ملاسی کو ایک مرسے پر خطار میکی اوا رکا ایس کی ر ربا زمین بوخ سکتی ہے اگر میں مرائز را رہے فاصلیر وہ سانی تہیں ہے کہ معی مع ہ _{وا خ}ے چلتے کا ذریعہ ہے کہتے ہیں کہ زمین پر کا ن نگانے سے گہوٹر دن کی ^عاب ہیدی نا دی دیتی ہے لینیت کدموا کے وسیلہ سے - اس ترکیب سیلھن وقت قرب د لى فع كى دريافت كى كىي ہے - ايك لما الكطره فلىنيىن كالوا ورائسيا بيج بين كاف ست بني لكاؤ فهيك سرون كودونة ن في تهون كى يهلى الكليون يك سروني ليليا و بسركا نوك ا المكايت موتسه نبركواو دست بنيركسي عجم ورياروتو او ازكى كاري عبي كى كريست سير كها ئی اوا رئیمی سے اربغادی بی اس میلوم ایسے کے فلنیاں بی **بواسے طینے کا بھارہ و زلعی**ا ہے۔ أواركيان ين وحة عجيط لات متعاق واز كل كفتكوين بيان كيرُجا بين سكرا وجوبكه ومهوا ب واسط علم المان بيان موسكر-بن كر دى كايد نه دكملايا تهاكيجب كهشه ايك خالى ظرت ين كهام وا موقا سيد توجو كي صد نانی نهیغ ناکیا موا *اوا ترکیبدا موتے کا باعث ہے*۔ استا د صنیقت برجی هاکترا دارگاباعث بطس ضمری عبد کرجو کالتات بین بیشع بهیانی واز ته استا شاگرد کیا عدمواسے بدا ہوتی ہے۔ أساد اكثر خال كماكيا بهاكيا به كايعددوم التصمه تكالاسفى بدايوت بهاكواسطيك كجلج ای بیری تیری کے ساتی واین علی سے ظارید اموتا ہے اور کھیدہ موسے مکروے بواسكاكي وسرم كى طرف كرا وظراك وازكر يمكو كمي سكت بين سيد ا-

ر موں رئے ہن جی اثر کر در رہر میں باروت سے حلیجے سے بیدا ہو ہاہے۔ ش اگرو کیا ایک بری توب می آواز کرد رجه کی منال میدایم تبایک کرد چند مدسک فاصليرا يك توبي تمااورا وازتوب كى لينبت عدك زباده معلوم مو فى س اس ویرمتها ری نزدیکی کابعث تها - با روت کرهبکی آواز مهرا مین اسفذر بیوتی سے حکے خلامین حلائی جاتی سے بتو اوسکی آوا ترکہ تلیسسے زیا دہ نہیں ہوتی ۔ کولش منا ایک سختریه بهان کرتا سیے که آوا زخلامین نہیں جل سکتی ساکی طرا ظرف مواسسے بہارہوا امدايك كتهشاسين لكاموا ايك بتيل بمختى براليهاحيت لكاموكه أس مين سيرموا تەئكل <u>ىسكە</u> وراس ئىرسەخلوت كواەر زيا دە ئىرسەخلرف بىن ركەپىرى درمىيا رو تو هم مون کے خالی ہوجا ہے گئی تو آواز کم قبلے کی ندست الی دے گئی۔ تشاگر د کیا وه ہو اٹکا نے <u>سے سیلے</u> سنا دی دیتی تھی ۔ است و بان وجس وقت که بو ابیر دخل کی کئی ت می سنایی دیتی تھی شاگرو کیاسب سے کرمیش منگی آوا زنیبیت اورون کے بہتر ہوتی سے خانچے می ہوگی د ای اور اینبیت تاسنیاویتیل کے بہتر موتی سیے اور تاسنے اور پتیل کی اَوا ز يبنستا ورتيز وسكه بترموني ہے پہ أستا دتهم أواز دارح بمحكدار بوستع بن اورائكا خرا صدمه بوغيفس طينهن اورجب تک کیلااعاری رہتاہے مواس میں بتی بیرا ہوتاہے اوراس سا واز يدا موتىسد اج ن كة تارا و ركين الى شال ان -شاكرد كهزيركا بنا تطربنس اوربابيه كاربعدا وازكر موقوت عبا غيكه بيته التستار م سنا و اگریت کے زید کہ میں کے اور بہون جیکہ وہ ہجایا جا تاہد ہو اون کی حرکت سنظم

مام راول نلوم ہوگا کہ اجرای دیا ت جی علقہ بین اگر چی طبقہ ہو سے نظر نہین آسے اوراگر جیر حرکت ا المرائد المركة المركة و من الموسلة أوا زك حارى رسى سبع ب بهى ينتيد منهن ت کلیا که اور زنهٔ بن میدا بوتی ملکه وه اسقدرنه بن میوتی که کان مین معلوم بو اند میری ر مین ای توپ کاشعار تظرا تا ہے لیکن ٹریسے فاصلہ پر آوا زستانی نہین دینی لیکن اگر ر پیملوم ہوکہ روشنی پیب علنے اروت سے میدو ق یا نسپتول میں پیدا مولی توتمرخال كروك كداوا زمجي موكى اكره وه امس مقامة كمه كرهبان تمرمونه بنيج سط شاگرو کیا بهعلوم سے که آوا ترکتنی دور کس سنانی دینی سے ۔ شاگرو کیا بهعلوم سے کہ آوا ترکتنی دور کا کسنانی دینی سے ۔ ا منا ومتبریانات سے دریافت مورسے کہ ملاکسی مدوسکے انسان کی آواز دس یا استا بارومین تک سنا نی دیتی ہے مشہور اطا نی مین کہ جو درمیان انگریزون اور دختار کہ و الون کے ملے لائے میں میر کئی تھی توپ کی آ واڑ دوسومیں کے قاصلہ پر میدان گا۔ سے سنائی دیتی تقی ۔ رو نوشا لوٹین آ وا زیانی سرسسی جاتی تقی اور بہتو پ مطوم ہے۔ سے سنائی دیتی تقی ۔ رو نوشا لوٹین آ وا زیانی سرسسی جاتی تقی اور بہتو پ مطوم ہے۔ اوا زبیمنندها من مطومه زیاده دورهای سے ابنیت نام واسط سکه اسل مرسکے وریافت كييني واسط كئى تتجربات كرسك بين كرباني آوازليجا سفاسكه واستط كمتقدر بترسي ربسنبت زمین مکه ایک شخص دریا سے عمیس سر بهرا منط سکے فاصله پر شیا موا بهت صا ربسنبت زمین مکه ایک شخص دریا سے عمیس سر بریم استان ما میں میں انسان میں انسان میں انسان میں انسان میں انسان می ت گیا اور زمین میرون مقصد می زیاده فا صلیراسکی اور زنسالی وسے-شاگردیمازمین میرکیرروک نیهوگی-اس**ے د** مین برکسی طرح کی اوا زیر تھی ایک بی رہا میریا بن سکے سبنے کی اوا زلتھی -شا آرد مین نے ایک گروہ سیا ہیون کو ایک نشا نہر سند وقین لگاتے ہوے دیکہا اورآ کیا وفايتها كرخيال كروك مقدرطيري واز مدينها وسكيف كسكسائي ويتى سه -

اول کے دیرازادہ یہ تہاکہ تمکہ حلوم ہوجائے کہ آجاز توزانتہان بہریجی ہے بلکہ خاص طور میں ازادہ میں تہاکہ تمکہ حلوم ہوجائے کہ آجاز توزانتہان بہریجی ہے بلکہ خاص طور ایک خاص و فت مین طبتی سے جکہ تم اس مقام کے پاس کھرے ہوئے سے کیا تم سے اسيوقت دروان تبين ديكها -شاگرولئان بن نے دیمہاتہا اس و نوتکولیتن بوگاکه شعله بی روشتی اور آواز بهنینه ایک ساته بی بدا بهوتی من روشنی آند بر روشنی کی رفتار سے بہوسختی ہے اور آواز کان پر آوا ترکی رفتار سے آقی ہے اگر رفت نی زیاده تیزطبتی سے لینبت آوا رسکے توتم توپ سے طرسے فاصلہ برآ وا زستے سے بیلے نتعاد ترجائة بوكروشنيكن فارسطيتي س **شُ اگرو ایک کو وزیس لاکهیں ایستشین** س ام<mark>تا و</mark> توکنی سوکر کک ملکی خدمین تک حرکت روشنی کی وز از مرکز بعنی و در بکینے وا نوکو له ایک اونمین سے توپ کے پاس اور ووسرا ۱ یا ۸ یا ۱۰ امیل کر کے فاصلی کو یہ وقع حلوم ہنوگا فع اگرد مقابله ایک کو دور برالک که دس بن کیج حقیقت نهین کهتی -ا استا و البرار بهاب قرب ۱۳ امیں ایک منٹ مین طبق سے اور چونکہ وقت سکن و موزر تقسيه تؤحركت أوازى بوسيد كلوبي كمة نتماري طاسكتي سيرسيوا سيط اكر بعض فمخ ت ہے۔ توپ کے پاس مون اور مصنی حیر تہا دئی میل کے فاصلہ میر اور مصفی ہو ہی میل کے صلا او على برالفناس فغ وه شعال و رموان أيساسهي و مكينيك كم اوا زمخه مير و تونين مني جائيگي شاگرد کیا پیتیتن ہے کا وارسے شمری ہی صاب جاتی ہے أستاد مختف تحربات مطلب بيك كيهن وسمين كانفاق مدكاوا ذاكي سكترمين ١٨٠ فظ كرار رقبار سطليى ب

و کل ش کرد تو ایک کرمنی کے درلیدسے آپ تبلاسکتے ہیں کہ توب جیو سکتے کے دقت اسسے استا و آسان سط کواسط کوتدا دسکنا وکمی حیشنا مدیدا موسفین ورا وا توسکیدو مین گزرین شمار کرکرانگو ۲۴ ۱۱ سے حزیے و توجال حزب سے مٹریک فاصلہ درمیا ن بارك اورتوب كمطوم بوجائك ا ف اگروس ا تغیت سے کوئی تمی فاید ہی ہے۔ المستاو وه اكثر سمندين رات كوقت حها زكا فاصله توب كيطيف ورياوت كرتس کا م آتی ہے۔ وض کر وکہتم ایک جہا زمین ہوا و را کے وسرے جہا زریسے توپ کا شعار ومكهوا ورشعاد بينينه وراوا تستعين ١٨سكة اكز رجامين توايك حاتركا فاصار وسترحها تركا كس فدرموگا-شا گرفه ۱۴۲۲ کومه بسمیرن وادرحاص حرکیے میں بنا و تو اسحالت بین دمیاس كيرزيا ده قاصله موكا . أستا وكيا وه نقصان كه جو يجلى سے سونا ہے حضہ ہے سن فاصله بر كر جبیر طوفان او اُس مقام سے کہ جہان سے وہ نظراتی تہا ہجلی کا شعابی سکتے اور رعد کی آوا زستے پن حوسكنة كزربن اونكى تقداد دربافت كرنيية تمهملوم كرسكته ببوكطوفان تتسك تعذرصك ا شاکر و مین جا ہتا ہون کر مزراجہ ایک گھڑی کے بیشاب بین خود کرسکون ائیمادین تکوایک سان ترکیب تباتا ہون ۔ الماكرو ده كياسي ـ المساد منبخ صحت كى حالت بن الكيمت الياب ه عمرتي حلي سيدا ورأسى وقت مين

ے اول وا رسامیل طبی ہے ایو اطلی نیس کی ایک کستاین آ واز <u>ال</u>امیل طبی ہے کینی فز بيث بإحيثا حصدا كيميل كاجلتى سيسهيو استطينبغن سكه جدد مغد جلنفين والبرميل خلي شُ اگرد اگرا کی شعله ریشن کا نظراً وسے اور درمیان اوسکی اور گرج کے ۴ سربا ۹۰ مرتبه خل ھے تومین کرسکتا ہون کہ فاصلہ ایک حالت میں امیل کی راہیے اور دوسوسے میں ڈ^ر میں کے سپیواسط اگر آوا زجیٹا صدمیل کانبق کی د وحرکت میں ہیلے تووہ ایمیل ۳۹ مرتبها وردس مل ۴ مرتبه نیف کے علینے میں طلے گی ۔ م الله المرابية المربية تركيب بالفول تما مرطلبو تكور اسط كا في سه. مقوال میخوانی نلی کے بیان مین شاگرد آوازی خاصیت کے باب بین مین سوچ مین بهون که ذرسه ریشنی سکا فعاب یا ۱ ورر خرجیموت کلی مو دی خیال می ک<u>سکته می</u> به یکن معلوم نهین موتا که *آوا ز*کیا ہے م المساري و آواز کی خاصیت کامبان مید فا کره ہے ملکن مثالاً مبان کیا حالیگا آوا زاندر شوخی ا کی حبم نهاین ہے دیک و اور کیا ارحمونگی باہم کا النے پر میدا موتی ہے اور حرکت بن اگر کرد ل ہوا میں ایک موج بدا کرتی ہے۔ ج شاكرد كياوه أسى قىمى موم بوق ہے كھيپى نالاب بن مواعيف كم وقت نظراً تتا ا منا دریاده تراس تمرنی بوت سے کہ جیسے بندیا بن میں لیک کنگر <u>مینکیز سے میابو</u> جی شاگرو پیمال کی اکثر دیکی اسے یا نی کے سطے پر اہرین بیدا ہوتی ہیں۔ المستا دغالب كركتاج ام اوا زداجيم كي بوامين في ابطر كي مق بداكتي ا ووفلامرمال درباب البلغيان تتعجب بهناكب بيركهرين مقدرحركت ببوسنيانيز

صدروم کے دورمون میں ہسی قررکم موتی جاتی ہیں اور آخرکو اکریا بی بہت موتو فالیلے جاتی سے دورمون ہیں ہسی قررکم موتی جاتی ہیں بين خي حال آواز كاسيرة و بوديني واسع حبرسين متركو دنشخص د وربوتاسيدة أسى قد ر ما من من دی ہے۔ آخر کو حب کر فاصلہ زیادہ موجاتا ہے بالکل سنا دکی ہنہیں دیتی اور ووسرابه سے کہ اہرین یا ہی پر فور انہ ہوئیا گیا گیا کی دوسرے کے بعد ایک خاص مت بنی ہین کہ جیسے الیمی بیان ہوچا ہے ای طرح آ واتھی پہلتی ہے -. فنهاگر وکیا آواز اشسے کریو ہوائے لہرائے سے کان پر بیدا ہوتا سے علوم ہوتی سعے ۔ م من اور بان اورص قدر که ایرین مفیوط یا کمز ورموتی بین انتزاور معلومیت یاده یا کم بوت اگراَ وازبجیج مین کونی سوراخ ایم جایل بنو تو امرین موراخ مین گرزیکی اور بهردوسری ط ا كى مركز سے تهماین سكے ای قاعدہ برگفتگو كرتیکی نبی نبادی جاتی ہے -اشاگرد ده کیاہے المتاد وه ايكبي نبي يم كوير سي خاصل برآوا زسف كدوا سط كام آتى سيم كوير سيان كا چاره یا نیدره فی موتا سیدا ور در رسیان مین مسیدی موتی سیدا ورایک سرے پرط ا سوراخ ہو تاہے اور دوسری طرف ہطر حکی ہو تی ہے کہ موند مین آسکے۔ شاكروكياية الات مبية كامين تستديويه بع. شا دنقیسے کو دبیر بہت کا مین آتی تھی پیونکہ وہ بہت قدیمین سسکند عظماس تسبكة لات ابني فوج كوامناه كريوخ النسك واستطعمته واستطعمته الميكنة إن أ إسكوسياب أسكى كفتكو الااميل كفاصله مريجي جاتي تقي-فياكرون مى كوشايد ريخي مهديره كتيبين -المثار شایدا وربوای گفتگو کوشی نلیوند اورندیا معجوتی این کیوبیرے آ دمیونک

رار را سیزین خی مین مدد دیتے بین اور گفتگو کردنے کی ملی سے تہوٹری ہی محملے مولی ہیں ۔ اگر ۲ اورت رحبیها که ۱۲ شکل مین ۲ و فهی مون اورجالیس فنط یا کیمه زیاده فاصله م ا کے وسرے سے ایک خطامین رسکھے جا ایکن مو وزرہ سی آوا زا پر کرنے سے تب پرمنا ہی دیگی مليون كوا مزرهها في سيريس موتين منا دي عابق بن كروا كثر بولتي مو دي طيس شهرون بن دیکهی کنی بین-شاگروسن محدکیا که با مرکونگرمیوسکتاهها ایم مجرونلیونکامورت کے کان برکھ میں کوا تاشا دىكىنىدوالا بات كرياسي لكاتا چاہئے بەنكىيا كى دا زائستىنىس كى وسىركم دەمىر كىجا تىج ا ورووسرى نيون سدكره مورت كيمورت بين لكي بوني بن جراب شالاتي بن -استا ونيك صاحب بيان كرته بن كربيت ين فليون كما نذراً وازبه يوني لينسه اونکومتیایں مونہ ایک اور طرحی ملی کے کھیں سے آواز کلتی سے رسکتے سے غا بوکے کا تماشا کیاجا اسے۔ **ن اگرو مونظ کیونکر کرکت کرستای**ن اسا د بهتة سان سه بسيلاني وريامًا ركوزمين سيمورت مبين كوسنح بإصداكه بالبين أرسا واكه وعجبي تدراب والحبيان كيات بالبيان **شاگردسین** اینداکترکلام کی صدرتی سیصیت نیایتی بها کیست ایم مثر در را د

خلاف ککن طح بیدامونی جگهسین ایک خاص مقامین کمراموا تهاا درکس سب سیهنین میدامودژ حبکہ و ورزی حکد میں گیا تو استے کہا کہ وہ آوا زکسی عورت کی ہے ۔ ا میں اوس بیان سے رجمبی بونے مین مضیہ ہے۔ منا كرد ميريه ي حيان بنيران يا يعورت عيكل كرسي خاص مقا مين كرينو كيونكروه وكهلا دينيا ا الروه صرف اوا زسے نوتم اسکونهاین دیکی سکتے مور ابین اس طلب کو بیان کر آمام جكهتم ابك جيوبي اللبعين ايك كنكرو الوتولهم وتكاحبكه وه كتا روير بهونح عابن بين كياحال ان كرو وه بيرانسي آتي بن ا مسيا ويهي حال بوتا سه برواي له وناج ياء ف أواز بين وهم الكيد مط رصبي كد مكان اور دیوار ریها طربر درخت راکسی مین اور بیرا نشی آتی بین بهی سب صدا کا شاكرولتعييم كركونج بهيتدسين نهين أتي-ا مسا د کئی باتون کے متفق ہونے سے صدابید ایپوتی سے صداستے کے واسطے جاہے ک^ک كان مواكم لوسن كى مت بين بون شاگرد بوای رشنه کیمت سے کیا را دسے -ا ایک مثال دیگر بیان کیاجا تا ہے تم سنگ مرکبی کو نیون سے کہیں سکتے ہو۔ ا *شاگ*وئان ر اشا و وخ کروکهتم ایک کوی کو د بواریر بهینیکو کیا حال ہوگا ۔ **شاگرد گوئی کی حرکت خرن در که مین گونی بهنگی جائے حصیب اگروه میز سکد مقابل ا** ورسيه مينكي جائد توكولى ببريا ترمين أحاس كي

طیوا دل ایستا و ده خطاره کوی کے دیواری طرف جانے مین نتبا سے خطالفاق کہا آیا ہے اور دہ خط و ما آھين نبا ہے خطا نحراث کہلا تا ہے ۔ شاكردلىكى دە دوبواكىسى بن-أمسنا وسرحاص متال مين تواكيه بي بن بيكن اكتشحة برگوني كوميونا ميديكيو توكيا كولو البرا شمين أوسے كى -شا کر و نہین وہ میں جنگ ہے۔ أسيا وسن خلاتفاق فخلف معطا مخران سے ایک اور مثال دیجا تی ہے اکر تھ آياية مي رويرو كېرسه بيوتو تراسية مين في كريك نسو استط كدروستني في شياع ميّ تكل كربهرانسي طرف المنطي آحاني بين ليكس ككروه كي أيك طرف كثرسه ميوا وراكية ومشخ ووسرى طرف كثرا مولة وة تكونيط آويكا اورتراً سكوليم مانند كوبي كريوطيري بهنداجا د بين سيركيي قاعده شعاعو نكاسيه أس شخص مس كرجوايك طرف آملية كماكم اسية نكلا طيرب آميندر جاكزكتي بن او مخات مت بن لوط آتي بن - اگر كهنظ جبيا ك شكل ۴ مین سجایی جا وسه اور لهرمین مهوا کی دیوارت پیسیدی جا کرنگین نووه اسم خطین اولٹی آ ونیگی نیکن ایک شخص رمیان آ اور تشے سکے برفعنی کا پر تووہ آ وا ز كهنطكي وسيله لهروستكرداوا ركي طرت ط في مومين وربيراً للي آتي بويين سنه كا شاكروات بي وازاور صدا كافرق سحيكا المتا د اگراین شیوی دیوار کسن کی تو ده اند کولی کی یوار را در شعاع روشنی کی کیا دوسترى طرف طيوبهي حاميكي عبيري كدت م اب اكرايك بياطر درميان كمتبط اورمقا مرة

میرون مع اورونان ایک خض کشرامولوده کهششی اوا سنے گا اورا سکے پاس اور اضاف حرمین بہو کھیکی شاگرومین نے سنا ہے کہ بھن مگہوئین کئی مرتبہ صدامونی ہے۔ ا من او به ونان مود ناسبه کرهها ن کمی دیواریا بهاط وعیزه موسقیین کوده ایک سی دوری مين بهوخيا تقدين ورهبان كشحف لهي حكمات كمطرامو تاسيه كزنام خطوط ولهي يمسكماآ مهوسنجية وتوصارتهين موسكتي كمرسد يهلى ورولهي آ وازاكي وسريكي لعد كحية وصدين أبوك آوا صدا کان مین بہونیے جا تی ہے مثبیتہ کہ سید ہی اوا تکا اٹر موقوت ہوجا و سے اور اسحالت میں د دچند منبوگی مرف زیاده موجایگی -شاكردكونى قاعده سيدكيس سدوقت صدا تفكا دريافت موجا وسد اساولان بدائد ببت سان شال بار کیاتی ب اكزا كميضض لآبيعبيا كده الشكل مين كالرابوتا كدصداصات استعابس بهويخ سنكوتوترق دربیان سطر لاک اوران تمیرت لاک ۱۷۷ اقتصابونا جامید ر شُلُ كُردِ سطِصِين سيمسيدېي واز اُس خض كمايس بيونجي آلامسوا درسيدا خطافوا ب، التيب علاوه استكار كن لآيين سيراس خص كم باس طام بوتاسير يسك سحيركيا لكين يهما فنط خاص كراب كيون كتيربوس أستا واسكاية عاعده ميس يحتربه بسعد بيعلوم مواسيه كدقريب مؤحز لققاسكه أيك سكنوبين معقادی سے پوسے حاسکتے ہیں کیکو گئ واڑا کیے سکتومین ۲ ۱۱۸ اقطاحی ہے اور سیوا مدامها منعوتی سے اور سرا فیطے سے زیادہ طبتی ہے۔ شاكرواكرت باغ كى ديوا يوتوات كتنى دور كالرام وناجاس كرح كيوين كهون بير

مقاني سيسن بون كيامه اورم وف كافي موسكة اكرتام سطوع موسط كري سي م المت واس سے کچرزیادہ ہوتا جاہے کیے ہوتکہ پہلی آوا ترکیے دریکا ن سر ٹمبرتی ہے اوروہ صد مهوينجة سيديهك موفرت بون جاسه كمنهبن توهبلي أواز كاسل امعلوم موكا اوطلحاثا أوازمه لوم توكن اكترخيال كياجا تاسيع كمة فاصله عميا المدق سد كرمنونا جاسي اوراس صا متصدا مرف ایک چیزگی معلوم موگی ر شاگردكيافاصلها مداره تقدا داير بشك شيها جاسية. أستاد حقيقت يناور ١٠٠ ايا ٠٠٠ ايا ٠٠٠ اعتصيد بيا ١٠٠ احراصات سنائي دستگه ج د موس كفت كو مداکے بیان مین أستاد مبت سط ليبشهورها مات بين كرخمين سه مهدا تكلتي سع عام مقامات مساليا مدانهوهری در بعید تک مسینه کلامریا آوا زیرکه نهین سنی جاتی بنین عرشخص بوت با كا تاسيم مكى آوا زمتين سانى دىتى مگرصدا صاف سانى دىتى سپدا ورصدالعض لتو بین نزدیک اتی مونی اور بعین حالتوتمین دورجا تی بهونی معلوم برو تی سے کبہی صاحب نی جاتی سے اورکہبی تنہین ا ورکو دئی مشخص صرف ایک اوا زاور دوسراكسي اوازست سيدملك طالبيه بين مين سيرويك سيتول كي آواز ١٥ مرتتبه ا المستا و طربه صاحب ا كونتكل كزار فاصلونكي مباليش مين كا مهين لا يا .

المشاد دريا بي سي كناره بركارا به كراسية ومكها كهصدا ليك وا زكى مكانات به مكتاراً اً دلى آتى سياس حساسية المسق قديمين وه١٦ به سه فسطيط كأسكا أولاسه امدا فيط بحض دریا کا تها اورایک مگیسین مطال کی د نوا رکی ایکے ف ذرہ می آواز کرنے سے دوسری طرت سے صدا معلوم ہوتی ہے۔ خیا کروکیا بیا ترصدا کے قاعدہ پربدا ہوتا ہے۔ أشا وهماين بوالايح أوا تركه سبارين بيابوتي بين يوارك دو نوطرت الطي برأتي ىپىن الىياكەكونى لېرىنالىچ تەنىن موتى اورىقابى طرف بىن مىتى بىي بىيواسى<u>ط سەملەك</u> الىيامىلوم بوتاب كركويا اوسكى كان تنكلم كيمون كياس بن-شا گرد کیایی اشرویا اگرونصل کی وسر سے مقابل زموت أستا داسطات بن نفاظ دوج زمناهی دینیک کوسط کاید محراب ارزه کی کرسید نیبت دورسے توا وا زکان پر حمون محواب برمو کرداری پر خیکی لبنیت طری محراک -شاكر تمن كهاكد بواربيت صان سية كياكيه طيرا وق بروجا باسير ذر بيرك صاف التا دسبة فرق بوط ماسه بانى أواز كالهبت عده دراجد كرّ سيداوروه صداحوا ب باین کوریونی مکالت با بی ربیعه نے ترحصر سیدری کارمیش صاحب بیان کرتے ہی ترمی ا نزآ دا زبرمونا ہے مکانات بن موسم سوامین بہت تر می موتی ہے س سنتے صدا میا موتی ہے اور موسم کر مامین کم بروط تی ہے۔ تما نتا گاہ روم میں اوا زطر پاشیکے و اسطیا یا ت کی نهروش کے بنیے کہودی گئی تھی کائس سب مہت فرق ہو گیا۔ بعد با بن کے تب عداول عدہ ذراحیہ کزیاواز کاسپے اگرے اُسٹین اوا زناکوارٹکتی ہے ایک ششی دیوا رہیں ہوا آ . ۔ ۲ وظ تک جاتی ہے ۔ لکومی اُواز دارہے اُسین ورجی حدہ اُواز میدا ہو تی سیے ہسیوا يامون ميت لكاني جاتي ہے۔ **شُ كُروِتَا مهوا ئى بلبے بالنرمي غيزو تو ہوا برخصة بن كياتا ردار بابيے بھی ہوا برخصری ۔** اُست و ده امرون میرکدمج کردگی موامین میدا موتی بین خصین اسکی نشال بیدیے که گرایک الاوراكيديادس كزلمبي بهيت عيت وطرف ناني جا وساور اسمين ايك لكاري ماري جاوت توتمام وورنبی بے کی کی کی کہ بجرکت سے کی اب ہو ااکفاص ماج براسی طریحال کرتی ہے صبيبي كه فكطبي وورير تناگرو کیامنحات وا ترختلفطول تارونیرینهی مخصر ہے۔ م الله الم الله الم الم الله المراكبة الربيل كرفتى سے اور اسكو صوبتين لطور فيالى ليو تقييم كرتى ہے ميواسط مرايك نارام سل حركاكئي واز دستكے قابل ہوجا باسے اگرجیا ايك سريين ببون اوراس سيست باحة بيعجيها لحان مدام و تيربن لهرون موا كي عِتَارِ كَيْ حَلِدِي مِلْيَهِ مِنْ إِيهِ تَيْ بِنِ مِنْ مِهِ اللَّهِ أَوَا رَوْسَكُو كِمَا أَنْ سِيرَوْبِ تصديق بو بيعة أكرد وتاريا جوسنكه الك ممرس مول ورايك بجاياها وسه تؤدومه ابهي لوليكا اكرجيره كئى ومظ كے فاصله برائك وسرسے سند ہوان اشاگرداسكاكياست، -المستاد بيدتارسي البرب بديوتي بي هاوي فترك المصين كدوسرين ساباك طرقيرمدايون اوريداهري وسرى ناريصدمه بيونيا كراوازبداكرتي بين -شاكرد الرتامة اراحيك اليسبي موكر بون توكيا ايك بجاف سربيليك

سَنَّا دِيَّانَ ٱسكى مِنْال بيب كرجه بيت كُرْمِن كاغذ كالأيلي حِسْمَةٌ مَا مون بِرِلْكَا وَاوَرَادُ مارکو آنا بیچا کوکه کاغذا وطرحات توتم دیکهو کے کا ورتارون کے کاغذیجی ا وطرحانین کے۔ شاكردكيايمال بنوكا اكرًا رسط بوك بنون -ستاو اسكوا زمائه تامم ارونك سوا دوك ممريدل دواد راميز كاغذر كهوا وراستارك ليوملابواسييجا ؤر **فَيْمَا كُرِدِ اونِ وِبُورِيكِ كَاغْدَاوْرِيكِ كُلُو ورون بِيكِ روسكُهُ ـ** المستاد الرائيا وكلى ايك يتلاكلاس ك كناره بيرويا في جا وساور كلاس ميا ياجا والع باج بويا وسكى مطابق مجاياها وك توكلاس حركت كريكا اوراكر منيرك كناره ربعوكا توكا لكيكاسى قاعده يرباح يسك كلاس بنابه جاته بن كداون بن سے لينديت ورباء ن كے زیادہ نتیرین آوا زنکلتی سے اور وہ انظامی کی وابیے کراور زیادہ موسکتی ہے۔ يدربيوس لفت متحرك بواك بيان بن أسيا دىم ماستى بوك بواسى ترك كوكت بن -**شاگرد آپ نے مزایا تہا کہ جو ہوا حکت کرتی ہے ہوا سے تحرک کہلات ہے .** ألمت ومين تكودكها سكتامون كه تحرك مواسه وه بى افربيدا موسين كه وتيزموا موسقة بن جو بن عكى تومب موانئ كفاط ت مياس طورست ركبو كم مها بيواض كويم بعظم الواكالواورد كيوكي كبوسنديركيا بوتاب-شاكرويا دبان بهت تيزي كسانة طيتين زياده تيزي سالينيت كراصلي مواكي كلي ہوا کوھرکت کس سب ہوتی ہے۔

ے۔ <u>بے موتی سے طِ اسب افاب کی کری ہے۔</u> شاگرد کیاگری سے ہوای حرکت بیدا ہوتی ہے۔ استا وتمكوملوم كركرى تام مونكوسيلادين بي ميولسط ده مواكوتيلاا ورا كاكرديتي، ميكن تكومنوه بيدكه بطيمسيال ويركوي يتتهين ورسى واستطاك خلابوجا تاسيد أسكى طرف تياده وزنى بعامبت يابتوطى حركت كاساته بوحب مقدار لطا فت موا ياكرى كدر بتي رس ر روس سے حرکت میدیا ہوتی ہے ایک مکا ن ایک اندر کی ہوا زیادہ گرم ہوتی ہے کینیت طابی ک ش كردكياموا م مترك مكان ين آتيكاميل ركبتي ب-ومیت وایک موم می بتی لوا ورام مکودروا زه پررکهو-**شاگرد بو**ایتی کوزور کے ساتیر کان کے اندیجاتی ہے۔ اس واب اسكو دروازه كاويركى طرف ركهو-شاگرد بتی با ہرتکل آتی ہے۔ اُستاد میر بخر به لاین توصیک ہے مکان کی گری ہواکو تیلاکردیتی ہےا در بو اکھا خرا کے اوبرح منسدمكان كمنيجى ظون كيرهلابدا بوتاب استكربر سفسكرواسطام نی کنتیف ہود واز تی سصا و سفکا جرا اور کوظیا کمرایک وہو اکے دروا زہ کے اور کی طرف بیدا کرفتان - اگریتی کو دروا زه کیمیج مین کهو تو تم دیکهو<u>سک</u>که یتی بالکل بیده کرت سید اور نا مذر کی طوف اور نیا ہر کی طرف کومیاں کہتی ہے ہوئین کے ایس کہا ورجیا یون سک أتشدا تونين وقاب انتدم واي على كاك مجرعها دبا يون كا اك بهيرمين لكه مور ركت بین کاه ه بواکی رو کے سب کی جواک کی گری کے باعث پرا ہوتی ہے حرکت کرتے ہیں او ما قت الكي خرب اويرطاقت كرك اورنهين ويرمقدار ديويكن كيـ

بدادل استاد کیا موای سخرک مواکی روسند-استادیه بهت مناستجریت اواسکی ستاس طرف سے نامزد بوت ہے کیس طرف سے وہ طبتی سہے۔ شاكرد حب ببواشال ي طرف مصيتي سير أسكوشما بي بو اسكتية بن ورهيغ ب كي ط^ف سيطبتي سي تواسكونون بواكية من -استاویا ن بوااکترتین شم کی بوتی ہے ایسے ام کی کرد پریشہ ایک ہی طرف علیتی رہتی ہے ام د دری موسی که چرچه پیندایک طرف طبتی سیدا و رحیه مهیند دو سری طرف اور تبیری مختلف ر عِرْسَى فاعده كے ما سیزنین -شاگرد کونی کہی حکیسے کرجہان مواجہ بیندا کی مجی حلیتی ہے۔ م الما و رمین کے اکثر مقامات پرایسا ہوتا ہے وہ میدان ک*چود رمی*ان ۲۸ وی_ما ورحیاتما الع حیوب کی طرف خطاستواسکے ہے مسین اکٹریہ ہوتا ہے۔ ا فیا گرواسکاکیاسبہے۔ استا داگرتم کره زمین کودنگیروتوسعلوم مولاکه ظام ری رستهٔ فتاب کامشرق سیمعزب کی طرف ہے اور وہ ہمیشاس سیدان کے سی مقام برعمود موتا سے اور جو نکہ برموا آفتا ک <u> ہے جاتی ہے اتو وہ ہون</u>تہ ایک ہی سمت میں جلیتی ہے۔ فن گرد کیا وہ مواصین شرقی ہے۔ م ستا وضله تواپرمرون سترقی میو، بدو تی ہے کموسط کشال کی ط کی طرف مایل ہوتی ہے ورہمی زیادہ شمالی مو ہی ہے جمس مقام پر کیھے زیا دہ شمال کی ط ہوتا سیاور حوب کی طرف ہو اجوبی ہوتی ہے۔

وبسط عدره ما بن ب ورك وراية والانتفاف عرب فأب كالرمي ا منا و حقیقت مین شراحصه این ہے لیکن مین ہی تہوری بنت اور پیر طرا کھڑا اور کا ار سکیوکہ حسبے گر دکی موالطیف مومات ہے جذب کرتا ہے ورسی طبع سے مواا کی مثا ف برید بن ملتی رینی <u>هط</u> در پیه بهی تکوا د موگاکه نه تومندرا وینه موالهی سفاین تعام شعاعو وشنى كوايني مين عالن دين شعاعين رسته مين تمرط بق من اوراس سينج سن ورببواکسی قدرگرم موجا سے منے مالی بدواکوموای تجارت کہتے منے-مناکر و مرسمی م*واکن مقایات مین طبتی ہے*۔ آ**ت ا د** وه مشرقی اور خبوی سجر وکرکئی مقاما مین ملیتی بن اورا فیآب پر تحصر من غامرى حركتاً فآبگی خطرستوا كيفيال كى طرف موتى ہے بين آخراج سے آخر ست ار توموا جنوب ورمغر فسيطيتي ميا وراتي رس ين جب كرا فتاب خطاب تواكي جنوب كيطرف مواصح توموانهال مشرق سطيتي بني كموملني والى مواس تعات لتعين ورومندوستان كى طرف مفركرت بن أكمى كار آمر م شاكر وكإبه تبديات دفقاً مومات بن-آتنا وہدن دندروز قبل وربع بتدیں کے مواند ہوجاتی ہے ایمنگف ہواجاتی اورسخت طوفان آمنة من اكثر كارونير كه جزخطوط سرطان ورصبتي بيحيين اقتعمن ہواا و منین کن رون کی طرف چلتی ہے اور ب کو ماین کی طرف یہ ہوائین سمندری او بینی سیم کهلاتی من آنبر بهامرون در یا کون در مدوجزر وغیره کا انتریتواہے . شاکر دکیآ فاب*ک گرمی کا سبنی ک*ون بن مین پرمبوالطیف بومانی اورس سیکی ایگر أشا وبأن ثنال بن<u>ه ه</u> مصريق أسكى بومائيكي ايك مُرمى كا به من مُهندُ مي إزا

ر این کی رکابی رکه ویرس رکا بی بجامی سندر کے سیما ور میو دی رکا بی بجامی ایک وشنتی مثبرش یا می بن کرواوراً سکول کرد دوموان طرف چوشی رکا بی کے حاسے کا اب م نوكرم بان سيبردا ورحيوش كومنهاي بان سه دموان جيون ركابي سيرمري كابي كل خايكا شاگرد انگلتان پن بوای متونین کو دی قاعده نهین سریعض قت کئی رو ترک راِم شرقی مواعلیتی سیدا و رکنصن قت طب روز سی حلیتی سیون می و یا تین مرتبه _ أساداخلان مواكاس خرره من كى مخلف سبوت پدا ہوتا ہے كمواسط كوشن سے کہ ہموزنی مواسکے ضایع ہوتی سے اُسی سب زیا وہ یا کم رومو ای اُس مقام کی طرف کے جہان وہ تطبیف ہے ہوتی ہے۔اکٹر توگ یعتین کرتے بین کسجیمی اسیال ہوبلوس ہوتا اخلان مواكا طراسته بم كثرونية مهوكداك قطاربا ويؤكمي ايكط ف كوجا تي سطور دور قظار دوسرى طرفكونعين اوسنجيا ول نتال يامشرت كى طرف حلية بوسكة حبكه حنو بي يامغ فج سواحلتی ہے۔ اس متم کی حالتونمین فغتا ایک قطار ما دلونکی مایس سوالطیف کے موکئی موگی اور ہی اسطیموزنی جاتی رہے گی بیرحال اکٹر کرج کے پہلے ہو تا ہوگ بيضال كياحا تاسي كرمجبي لهبي حالتونمين طراسه يبع الطينه كلهيط ورحبكه طرمي ما تونمين درا نت موحا باسے تونیتی*د ریسے کے اُسی فتم کی کم منتہور* ما تین مائی تکی عدہ رین خصر س مثا گردسخت طوفان سبب فقاً اور پیسے صدات قدرتی کے پیدا ہوسکے محکویا دہے ا کینے مغیری نے طریمی طریمی درخت مواسے اُ کھرتے مہوے میکیے بیرخیال میں آنامشکال م اليي كم صميط لبالرانت كيوكر موا ب -الدسجاري كالترس كيست طوفان فتأسيد استواسط ورصكة تكوعلوم موحا يكا بنزى كمصماته مواطبتي سيع تؤتكو استكفيتجون بركحية عجب نرسي كاس

شاكروموالى نيزى دريات كرشكي كوني تركيب -ا متا وہ نکن کلین ہاکا م کے واسطاسیا دمی گئیں ہیں۔ ڈراکٹرڈ رہم صالے ہیں۔ استا وہ نکن کلین ہاکا م کے واسطاسیا دمی گئیں ہیں۔ ڈراکٹرڈ رہم صالے ہیں۔ مراد المستينزي طوفان كي كهشتاع نين واقع مواتها دريا فت نايم كريني كريني المورد. برون السيكانيزي طوفان كي كهشتاع نين واقع مواتها دريا فت نايم كريني كريني كيأكه وانصعت مكندمين اسافت طي بيني ايك كهنظ مين حهم ميال وربيثا بت مواسب كالسج ہوا کا زوربرارہ بیسن ٹراک فیصر بھر ابا کر ترخیا ل کر و کڈسعة رسط ایکٹر نے رہ کیا متیاز بنون كم موكم مقابل بومسية توتك تعريب كالأطريطي فان بلجن خريش الأكرار الترايية المرايد المرايد الترايين شا گروکیا در بسیل ایک کهنطیس مواکی زیاده سے زیادہ رفتا رہے اُنتا دورا كرود رسم صاحبا ل كرته تصرك زياده سنه زياده رفيار بورك. ايمال يكنا سین ہے لیکین کی نہرت ہے کرحس سے طاقت ہو اکی ایک لیکرسومیال کے کیک كنشوس ساكيجاسكتي سف شاگرد مترت کو رقبارسے کی منبت ہے۔ أشاونان بعوت زياده بوتي سيرموب بربع رقارتك شاكروكيا متهارى ببرا دسب كالالكشي شخة برعوبو امين كهاموايك بوتذكى مام دا بهوتو ده بی تخته اگردوسری دوسیت تیزمو ۱ سرب کها جا وسه توداسیلیسے جا رمر ته برگا استادىي قاعده سے فرست منرج فيل سنت مكوية قاعده يا د بوجائيكائد برطا يترجى الى قرائبلى تستايد ولكى سيدى وتسايد ولكى تا م م*ہوا ک*ے لمايم وتنكواربوا

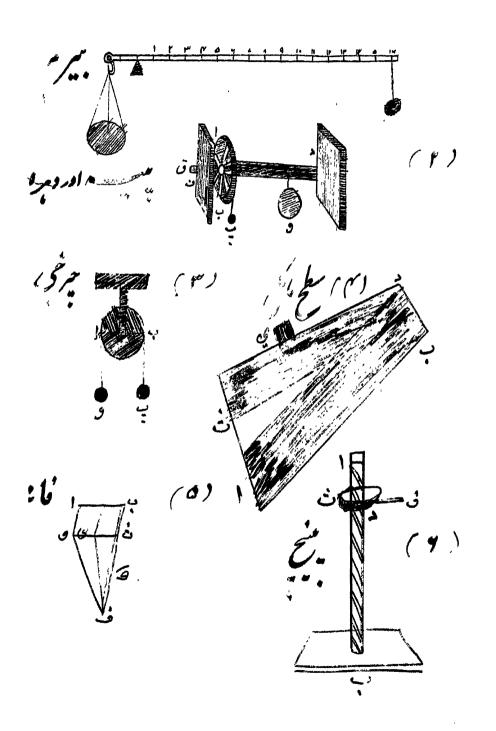
سيري قت اكم سولهوين كفتكه اِن حرابنوال وخان كل بان من ا**ن او اکر مکو این پیرونے** والے میکے قاعدہ مجہ میں آنا ہو گا تو تم دخان کا علیہ ناگر وسب کلون سے زا دہ اُسکو کارآ مدکسون کہتے ہن -آت**ا و دخان** کل دن مالتونمینی ایره فائده دبتی ہے کہ جہان بہت طا ہوتی سے وہ کوئین اور الا بوق این ٹالنے کے واسطے اور کا نوک فال کرنیکا وركولمون كحركه دف ك إسط بهت بحاراً بهص شاکر و تو و هموس ساا ورگر ماد و زویان دین کیونکه کرایے کہا تھا میں بہت کام اس إنا وسورت مام كانين كولمه كى صرف سقد گهرى كهوى عاتى تهدي عقدر مدوك م کی کلونکو مکن مواتباک و طبیکی بیرون کے سطرکے بنیجے کا ن کہوی . توسط ف سے آسین این آما ، ہے ہیں اسطے برون مرورخان کا کے کام ماری منبن روسکتا کا کیکے سب کان خشک سکتی ہے۔ دخانی کل اُیشاہ جالیوں یدمین بیاد موئی ہی گرسوس کے نون میں این خالنے کے لاین ہنین ہوئی۔ شأكر وب كركيف ايباد كياسفا-

اشا د اس مرکا درافت کرناشکایج ارکومیل ف در میشرنه ایک چیونی کتاب مجا بان کیا که وه کتاب سر ۱۳ مین شهرمونی-ش**ناگرو**کیا ۵ رکویس موصوف نے کل ہی نبائی ہتی۔ اُ**تا د**ېنىن خىدىرىن كەس سىچاد كى طرف كىيە تۆھەبنونى بىرطاس يئوى خىل^ا عِيْحِلَف تَبُوابِ كَ كِي اُسْ كِلُو بِدِ لَا لِيا ٱللَّهِ وَهِ تَهُولِ اِنْ بَوْرَى لمِندَى الْمِأْسَاتُه شاكر وكياكسن ماركوس وف ورسيشركى كما بكة فاعده بركل نباي تني-أشا وواكمرونسي كيوليز كرحب يجيل صدى بن سل مركي خوب تحقيقات كي كتا رسيورى صاحب الكاط ركوب كى كتاب سط سراي كوليا دوجورى حيا كوتما مركتاب اُسکی خرید کرکر طلادین کسی سیوی صابیان کراہے کہ مین نے خو داسیا دکی اور اجرا مندرجه ذیالینچ بیان کی تصدیق مین تحریر کر ایلے کے بوتل شراب کی ایک شراعیا ت^ی شخاك بربينيكدي توديجها كدهيذ قطرات شراب جواثمين باقى رومكنه نبيراك كيسبب وموان مو<u>گفائن</u>ے بوتل کواگ مین نجالکرا وراً ان کرکہ کی گرون کوایک این کے ب^ہ مین والاکه این بیسب اب مواکے جلدی بوتل کے ندراگیا۔ شاگرویهی عال کنزهار کی میزسرد بچها ماناً، اگرآ دیا بیاله ماین ایک برتن می^{ن ا}لاما و ، ورایک مکر اطبتے ہوسے کا غذ کا حید سکنٹر ایک سالہ میں رکھا جا کو اور جیالہ گرم ہوجا تُواْسِكُواً مِنْ كُرُرِين مِن دُبِوا عَاجِرَة اِ بِي فُورًا عَابِ مِوعِائِيكًا-أتا و دونوطالتونين قاعداك بي كرنى كاغذك إنى كوك ورتن من تها دمون بناديتي مصالكين حؤكد دموان مواسع لمكاهيه مواكو بباليس تخال وتباسصا ورجكه مال يان مين دبوا ما المحتود موان فوراكمتيف موجاً اوربيالية ين كيفلا موجاً المستطيموا أ

ائِي سَ عَانَى بِيامَكُوبِيالةِ يَنْ يَوْلُانَ مِنْ مِي مِنْ الْمُنْ الْمِينِينِي فِي فَالْمَانِ يَرْمُهَا مِ شاكروكما وبوان بجائ واط كظاميد اكرتين كام أناب-من ونان ورداكردارون حب تبديري من كالمني بن كراس قد بيداس كاكو يا بن أثبًا شيكه كامرين لكايا -شاگروک کا بیان فرایئے کرس طرح لگائی جاتی ہے۔ ا از العصاحب کراری ترکیب و رقاعده بیان کیا جا تا ہے ۔ ا رصیبا کہ ہ مانگل مین ایک تراش یا ت کے مرتن کی سے کھو آگ ہراً ولم یا تی سے ہراہو، رکہا ہے ت وُخانی نلی ہے کہ دخان کو برتن سے نل ٹ بن بیجاتی ہے اور أسمین ڈاٹ قرارسینیچ کولیتی ہے تھی اور قط د وطو سکیے مہن کرفنگی راہ سے د مہوان ل من حاتا ہے وہ صل تین سے لایاجا تا ہے جبکہ فواٹ بنیے کو آتی سرے اور تھے مین ا ایک که اومیر کوحا تی ہے آج اور قرار کینے مین کرخمبین سے دمہوا ن ل مین سے

لداوں بنی کے برشن بن کچوشہ دسے این کے حوض مین کہا ہوا ہے جا تاہیداور ٹہنڈی یا جس کے ایک ایر ہمیشہ اُسپِلتی بقی ہے جسے کھوہو ا اوربانی کوحمنی کے مرتن سے تکالتی ہے وہ طریح ونعرى ل س مصطلایا جا تاہے اور یانی برشن سے نکا لاجا تا ہے اور گرم کوئین آتھیں۔ لا الاحامات ببرېذرىيدىكى حرالي جا تاب وزنى تا تھے كەرسىتىر چوش بيندون ترتن بين بيجا ياجا ماس وتقبح اكث وسراميت كدجوال بي كرسبت حلّما سيدا وراسك رمینے حض مین کرجمین جنی کا سرتن رکہا ہوا ہے یانی آیا ہے۔ ف گرد کیانیون میپا و رواه و ترش کی حرکت سے طبقین۔ استا دان ورئترد كيتيموكردا ك ككرى دنده ين خت سلاخون سه لكي مودي ب میکن صدیمیسید بیونی کے اسط و اطاعها میانیکل کواپیانیا یا کصبی تکل میں ہے ک الكي تركيب الكل كك كيف سد إمان سحين آجاسه كي -منا گرد در مین کونکر کهوسته دور مبند موستاین . استاولمبي دلنري وادرت ادنين نگي موئي بن كرورب موائي ي كي دارك السيب اوراورنیچ حرکت کرتے ہین اور ڈنٹری کی حرکت حرکت دوکسی کل میں ہونجا ہے۔ کے وا واط صاحب برابيه لا كامين لاك كه استكام وريا كيد جبوا و تداند دار بيدي الكابوات و بیاہی دمذانہ دا بیمیہ **تم** لکوشی کے سے لگاموا سے لیں کہ وہ اپنی محور مرکز دہش ہنہ بله شری فزندی کے سانتہ طربتها ہے اور گرتا ہے لوسے کی ایک سلاخ د و او دیڈانہ دارہیں۔ بلکہ شری فزندی کے سانتہ طربتها ہے اور گرتا ہے لوسے کی ایک سلاخ د و او دیڈانہ دارہیں۔ مركزو كموالمانى سع ميواسيط على طراعبية تم كوا فها تاسيدوه مييية قر ك محيط كوكر وسرات ب اورا سط سالة ميه لا كردش كرا ب انكوا قاب ورستاره كالينيين ما نذا فا كى اين محور برگروش كراسيدا ورم أسط كرديور، سيص طبح كرستارى آفتا كي التي

ازیرکون کل لگائی جا دے توحرکت برے وزرے ل كروكل كاعل باين فراسيُه. ا**ت ا** و فرض کر و که دواط نل شے کے اور کے مصدیق مبیاکشکل میں اور تھے کے مصدل کے د ہوئیں ہراموں سے سبب بپ کی جوب می ق کے دکیا ص اور دکھنا قرابک نہ ای ا ما مئی کے اور آئی لکرمان خ برلمی ہوئی میں حوکہ قریر درمیا مل اور آلہ ہجا دکی مرفع دبدان ناسط سرار من أبها ونيع كاحسن كاخالى مرحاً اسها وردموان كرم في كربن سا وكيفامل كربهتدسة اكر دا في والآسه وأسكونياكرا معجوبات وُالْ يَنْجِيهِونِي مِانْ بِ تُودُكُنا قَا ورُدِكُنا نَ كَهُلَمَا نَ مُلَكِما فَي مِنْ ورُدِيكِنَ صَ اور وَ بذبومات سعب وسط دموان فورا وكيف ق كرسهة الانجا دمين عا الصادر داط پیر دموئن سے اُ شرما تی سے اور دموان موکنے قرکے رہے تنہ سے ا آ سے نگومعدوم موگا کہ واٹ کے نیجے خلاید اکرنے کے واسطے دہوات علی در ترن مین حاکر جتما کے ورواط کے اِلنے کے اسطے ہی دموئین کا زور کا م آ آ ہے کہ یہ كام بيليه مواكى داب سے ليا ما تاتھا۔ وخانی کل کے بیان مین ومن بنن سمها كده وطرح كم وبكن كره يكا كدّاسة وكرك كمو مكر علته ا معا و سکل مسر کو ویکانسون اس کاکے بزیعنی وکمنوکی افتی کاسے علی دسکو اسا و سکل مسر کو ویکانسون اس کاکے بزیعنی وکمنوکی افتی کاسے علی دسکو سَ وه صنعی کا ہے کہ جو دمونمن کو گوم کے لئے برتن سے لا اسے مس کو کہنا ہے گا



ن الله

د موان او پر کی طرف تل سکے آتا سید اور ڈیاٹ کو دیآ یا ہے۔ پیر اگر وی ایکی نام سے ، تا ہو رند کی تا ہو

ش) گردِ کیا ڈیمپنا ٹسی وقت نہیں کہتا ہے۔ **جمہ "او تا دجو ک**ہد اسیاویتہ طرد میر پنجا کا دو

ا من وبان که کهتا سے اور ترقی اس سے پنچ کا دموان الا مجادت میں ا جاتا سے دمیں ا پنچ میونخی سے تو اور ڈرکھے بعنی اور آن کم ہا سے میں اور طبین سے دموان ڈاٹے ہیا دولوتا سے اور آن مین سے دموان ملی رمین کرجو آلانجا دسے ملی مو دئی ہے جاتا ہے ہم

شاكرد تو تدابخا د ت طدى بان سد بهرط بساكا

المتا و ده بهرجاتا اگریز ربیدنی ترکیب تی سے خدالار مواا ورمرد نغه کر طیرا او ندا

آس شیج آنا سیدائی پی کی بنی از تی ہے۔ ۱۹ می روی میں که دارجی ارس

شاگردیا می مین کوئ دیمنائے استا دیا ن سے اور وہ اوپر کی طرف کہتا ہے بیواسط تمام گرم پانی جوا لا مجاد سے بی

مین جا ماہے وہ دہ کھنے کے سِیتنگل جائیگا اور ڈاٹ کے اور ریمگا اور چوپاڈ کا امکو ہم بند ہیں فردگا کو وہ ڈاٹ کے اُٹے ہے کے سبہے تن کی را ہستھوض کی میں جلیا جا لیگا اور دیان سے سبب

وكي كالمانين أسكا-

شاگردایک بی حرکت برنے دفیان میں ہے کو حرکت سی ہے اور گرم یا بن کو حض لگے سے جو شے حض تت میں نر لیدنل ع سے کے کرجہات جوش بیٹ کے برتزمین بابن جا تا ہے۔

ر رہے تے اُسی حرکت سے کنوئین سے یا بی لاتی ہے توکیا کرم اور بہنڈا مانی ندملی ہوگا أثنا وبنن الرتم بونياري مضكل كوديكهو توتم ما وكله كرموط حوض تتع مون فأمز _{که ده ای}ن دسرے سے علی مین علا واسکے تم دیکی گرم ابن سرواین کی برابرادنجا نہتے ہیں تا ہت ہے کہ واقسیاتی مدو فت نہتین اوراگرائیں میں آمدور فت ہوتی توبيك عمل كالكرندنبوة توييدكم ماين كمنه فريدا بن سد ملن كرخراب وعالم ىيۇ كەلس ھال مىن يانى دىپوئىن كوالاينجا دمىن كنيف نكرسكنا دورگرم كرنيكيے برتن مىن مرون بندكرك يداليش دموئين كے خواسكيا۔ شاکر و بعضی اجزاگرم این کے برتن کے اہی سان بنین ہوئے۔ کیا سیم کنلی ت مووض تے سے گرم برتن مین اپن لیماتی ہے نیچے کے سرے پرموٹری ہوئے۔ آتا واگروہ مٹری ہوئی ہوتی تورتن کے پنچے کے حصد مین د ہوان کمی میں آجا آ ا وریا نیکے اوترکے کوروکیا۔ **شاکر و**ر حالت مین مین و کمتها مون کرد موان نمی مین بنین آسکها کسوطیکیو کم دموان ماین سے لمکاہے سطویر چرسہاہے اور خوار حصنالی میں نہیں جا کا تن سے مرادم أتنا و وه ايك يتهر است لشكا بواب بيدتهرب بك كم وندك كفي لا مواسي او رسی ہوسے سے ساور ارانگا ہوا، کہ جوالی کیے سے ملی تے کے او بر ملاہواہے او شاكر وكيايته سطح تولاموا كالحى سبطي كمناضرورى مفداراني توكيف ا**ت در و دار منکل** کی حالت مین مندر جرب و بازائے قامات کریس تم وقو ماراین آہے اگرا ویت مین گنادہ کئے اوست

يهربى نبجا موما اسب كاس سبك د كمهاكهلي اسحا وروص إلى حلدى ال عِيرِكُم سوتو إبن سرت مين حرِّره جائيگا و شهري حرِّر بجانگا ور دُ مکبنے ک اه حوانی کا كرو توميان خ اور ذكواسط من أنتا و وه كامين كم أن بين كراين كالمبندى برتن من وكها نيك واسط بنا في أي الم نوننی خے ای*ن کے سطح کے کرمی^{م ج} ہ ماسب ابندی برمونا ہے بہونجی ہے اور لونٹی* وَ سَلِم كَ شَيْحِ سِهِ الكُولِين سَاسِ لمِندى بيرموا وركُونتى خَ اوروَكَهلى بهوى بمواقع دہوان تے۔ سے وراین زمسے تھے کا لیکن اگرانی بہت وسنیا موتو سجا دہوئیں کے یا بن خے سرنکلیگا، وراگردونو فیصے مون تو دمون ذیر بہاے این کے نکلیگا۔ شاگه و فرض کروکه جیزین شکل کی موجب درست بدویتی این مونتی وسے کیون آ يك كملن برنكايكا وه اييخ سطح سه أونيا منه الملكا-آشا و سے ہے کیکن دائے ہوئین۔ برتن کے اپنی سکے سلمے پر برابررہتی مجادرہ يا بن كو رُفع في حمين أنها ويتي سم -شاکر والیے کہانہا رسیوری صانے دیوٹین کی کل ایجادیا ہے۔ أ**ت ا** و ادسکی ایجا و توصرف کا توقع این انهانیکه و طربتی لیکن اب شرقی با کویو لی کل نبرارون فا کرہ مندا ور بڑے کا مونین لگائی ما تی ہے -المهارمون كفتكو دراب کا فرخان اور مین صاحب کی کا کے مان من مناكر و وُهٰ ن كل كه تركه كِي را يركى على كاطور بيان موحكا كيل آييخ يهنهن تبلا! اً وہ کس کی میں آئی ہے۔

أشا ويبديس مرث كالؤق إن كم تهميين كيوميزيدي مدرك تهبين كهودكتي يايان كوكسى طبيد حوض بن كرجويان كى مطر سياويجا موتاتها بيريجا بتكود اسط كامن أزمتين شأكروسى امركافه اكترو ارون ماست بني تفنيه فاتبين ذكركياب المستادا والسناس كالوفاب كالتكويليا وردام تون كوكان سياور د بوكني طلاساك بيان كياسة والركك كواور طلبونين جيسه كفلي طلاف ناج تكالمية اور ككريت فيين كالمامر بیان کرماسی تا نیے کا سکر بنایتین بولشن صاحب نے برترکیب نکابی ہے کا کسے ایک معا <u> میلندست</u> انباگول بیوط باسیدا و رگول *کلو دنی*ن کمٹ کومسیریگه و رکنا رہ نجا باسید -شاكرد ان كلون كى طاقت كيونكراندا زوكها تى سے۔ المشأ دطاقت إمّانه قد كهوني سِين سِدّاكِ كل دكيمي كه مكان ١٨ أنج قطرين تهاا كا ۴۲ گېوطرمه کا کام را تا ور دن بين کرتي . نتا گرد لیک گهواس برایا د نهین کرسکته المساد وهه المبطنين سے صوت المكيول كام دے سکتے ہیں ہواسط نو كا كل اربطني سنجي ، توده و كهوار كا كام دكلي - كويدي اس كل من طبيعين قريب ركا لطرن أك مفتر مين موقع مین او کلیدل سال مین مکانے سے وہ اور سکے کا رضانو میں جو دعینرہ حرفانا کریں گا، اسی سے ا سے ذربیہ سے شاربید پرنین ہری جاتی ہے اور صب بیر بہر جاتے ہیں نؤوہ ہی کل سفے وس ا المار الماري الماري الماري الماري المارية المارين المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية الم من كرود اردف حيات كويمشدالا دموان كيون كميسن. است ومقاعث ردالة المست كرجرتيب بغري كرواقع او ني بن بيعلوم بونا مي كبيلي ہو دی طاقت دمویکین کے بار وت کی طاقت سے اور موتی ہے۔

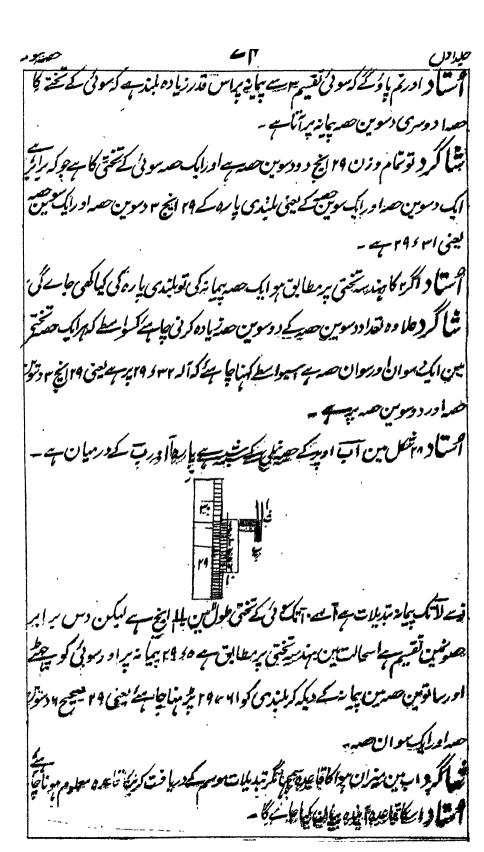
لدول بندس گرید کوایک نومیا نه مین گروم نا شاکید سامجیمین قرالی کمی که اتفاقی آس مین آوفو ایا تی بندس گرید کوایک نومیا نه مین گروم نا شاکید سامجیمین قرالی کمی که اتفاقی آس مین آوفو ایا تی تها كدوه وزا وموات ن كيا اورايسا اوفواكيشي كوكلوه فكوريا ابيا بي عال ايك وربيعي مواتها كدهبا ن تبوطرا بان الك شينيك كوسين كحراكم رين مرتي ال كني تقى طلاكياتها -شاكروان بايون سايك رواقد كرج كاتي كى باردكركما سے يا د موتا سے ـ اسما دیم قبر فی دولایا و ما جرالایت و کر کوشیکی سیدایی شخص تے کر جو بہت سے تجربات كررايتها ايك ناسفيه كاربتن كى طاقت ريافت كرنى چاسته اور كارمگرون كوحكم دياليكن برتن وفغنا ميبط كيا اور يبطينين اس مكائك ديواريخية كرحس بن وه ركها بواتها كزاديا كهوه دمومكين كمد زورسده ايار اكر مكات دوركرى او كرى تمثين اس كرسيد و اكرركرة ا ورایک شینشه کی نلی کریج باس کے مکان مین لگی مولی تھی میں ہوگئی اور کری وستفار ترخى ببوسے باجل سكے كرچند منفهة تك بينگ ست نه ۴ تله متعكہ حیلتے و الون ہن سے ایک خص نے مجی*سے کہا کہ محکوبالکا م*علوم ہنین ہے کہ ٹی^{را رد}ات کیونکرمو نی ہوکر*س طرح سنتین بینا گیا* گیا شَعَا كُردِ كِياد موركن كَ سَتَبِ بِيصَاحِ بِمِنْ حَجَّ ٱلدِين لِمِيان كُلِجاتي بِن -المشا دنهين وعمل يببب شري كرمي كمدكوة لدين ميدامو تي سيرداقع بوناس المثكل مبن ك كى شبيتى دەلكەمنىدە دىلات كابرتىن مرابك طرف سىداكەلسىخىرى ابوتا اوربىي لكا مواسے كردبوان سواسے دلينے ص كربين كك سكيا۔



إثنا و ده كا وُومٌ كموايس كاكروشك ليين أأب سيكن أما ف س اُس ماین کے کہ جوجوش وا جا آہے حرک کراہے سیوسطے گر می این کی نیبت جو ہانے والے! نی کے کہلے رتن مین کہی را دہ نہ موگی اسیو طی فولا ڈی ترازوائس ا لمی مونی سے اور وزن و کو کے این یکے مالے و موئین کو زیادہ ایک واب پر غاالی گر و کا دہوئین کومندکوسے سے گرمی زا دہ ہوتی سصے شا و ترنه دیجا در مواسه فالی کنه دو نے طرف مین این جس کها اموا علوم ہو گاہواکی داب جوش کہانیوالے اپنی کی گری کہلے ہوسے برتن زاوہ کردیج مت من برتن کے کرچش میں ہوانخال لی گئی ہے اگر ایک برتن کتیف ہوا میں گا عا وسے توباین کے جن میے کے واسطے اور ہی زیاوہ گرمی صرور مبوگی دہوئین کے ند کو نیسیے داکیے خاص درجہ کئے اور کی جاسکتی ہے شالا اگرا کی طاقت برابر ہمایا ۵ اِ بِوِنْدُكُ وَمِلْتُ بِرَكُمَى عاوسے تو داب این سرمبواكي داب سے دوحید موكی اور نِهِ تُنگ اِین کی گرمی زایره موحائیگی-كر وكبارتن كے بیٹینے سے کچے المانشہ نہیں ہے ا**تا واگردستایی ما وی که دیمنے برزاره وزن نبوتو شرااندنشه نهان** ى خاص برتن كى طاقت درافت كرفيكي اسطى جرشير به كيا ما و توبييت بلى متياه ہونی جا ہے میں صابے کام ہوالے مین میندی اس کل کی ہیت زور محیرسا تا ٹوٹ تواین نے تاکولیون انگیشی سے تنالدا وراقی این برتن کا زمین برگریٹرا وراگہ يزىر يك كراك وكلف كالمن كالمولا وزه سابى اين نه وكهلا مى وليا وأكف ميك كو

أشا واب مندان موا كابا كه جمقاس لموتح كم سلع براك مكان من توسع عاً آہے اول میروکہلا یا ما بھیگا کہ کس طبیعے وہ بنیا ہے۔ بسیا کہ ٹاسکل میں ایک میں نى سے جو قریب سرسرمانه مدا فٹ كے لمبی و اببرسے بندلینی گا حکمت كی ہوتی ا ور دَا کِ بِالِیہ ہِ ہُوٹرے سے بارہ ہراموالمی کو آیرہ ہر داور گائی ایکے سونہ پر ركه كراس طرح سنع كه البيرنه يخل سكه تشكواكثا كردا وربياليه و مين وُبو و مارة الماز سرایم ایج نیما موجائے گاجکہ ای در جوسی نٹا کئے ہوساک یوکٹر مرکبائی جا و توانکومنران مواکتمه مین اور جولوگ تغیرو تبل موم کو دیک<u>ته م</u>تمین و ه المسكوكام مركات بن-شاگر در تام ایره نمی سے کیون نبین کلما آ۔ أشا داكي سولل سے اسكاجواب موجائيكا -كياستيم كواني خالى نمي ماريا بہاہے بینرطک موندلی کا اپن کے برتن مین ہو۔ مناکر داس مالت مین این نمی مین مراکی دائب مش این کے سطح ریک حبیب نمی . وبوئی گئی ہے کہڑار تہاہے اگراسی قا عدہ کواس لیرلگا 'و تومایی کیون مدمرا ۴۴ فٹ کہڑارتہاہے جکہ مارہ ۴۹ یا ۱۳۱نچ لمبندرتہاہے۔ اشا دکیاتکو اینہیں ہے کہارہ چودہ متربرزاوہ وزنی ہے نبیبت آپئی سیّ

عروں ہو ای ۱۹۷ قبط یات کی سرار پروتو امسی قاصدہ سروہ چو د ہوین صائس یا رہ کی ملیندی یرابرموگی اب ۳۸ فنط یا ۸۰۸ اینج کوم است تقییرور شاگرد توک مصرت تریب ۲۹ انج کے ہوگا مِمثاً وتحرِراً مينده سيرتورلسيلائ في ميزان مواكومناياتها - بياتفاقاً وريا فت معدا ك یا تی ۱۹۷ قسط سنے یا دو پریٹ پن نہیں بڑتھ سے میرافورسیلائی کوشید ہوا کہ مواکی واسلیجات چۇسىنەپانى كاپېسىيى قالىيىت دركىستون يانى كاپىرەن ياخىيا بمورن سىيىسىتون بوآ كهجوموا مخصط كمصهومتي سيحتربات سندما مرطيدى تصديق موكيا أسسنه تتنجال كماك أكربهم فنط بإن كابموزن سصداب بواكة الكيستون بإره كاجواس قدره وثابهو مهم فع<u>ه سدک</u>ص قدریاره زیاده و زی میسندیشها می سکه تو وه مو اسکه اب کوسهاریکا المستداكت يشدى نى بى طلاك واسطى اورتير به كرسف علوم بوا كراسكى دول رستم فناكرد كيافسة بم كوبواكي تديلات كي بيايش كمد اسط ته حال كياتها -ا مشاد کی وسید این موام مها تها که موالی دام خامه و تنویمین ایک بی مکه مین مختلف موتی بسيليغور دربا فتصربوسفاس وسك فتولسلائن سفتلي كومواكي تتبديلات تبلا تيكوسط متدحرك ش كرد توميزان موا واسطيهايش كيفوزال ورداب مواك كامين أتى سه-المستا دمندان مواكابيي فيراكام باكرمواكثيت بوتوياره ادبر كوشي بداورصا منهمكا سیاآماسیدا وراگروه لطیعت بوجات تو باره سنے استیام رئیسے اور میندبرون وعیروکی آمر تالایا ، یاره کی بدندی نعی مین ملندی مقرره کها دی سے اورانگلتان مین وه ۲۸ اوراس اینج سکے درمان بن وقی سے وروق درمیان طید اور جوافی ملیندی کے بیما ناتیدیں کہلا تا ہے۔ شا گرو کیایا ره کی لیندی کویتی ونیا کے مختلف مقامات مین تحقیف موتی ہے۔

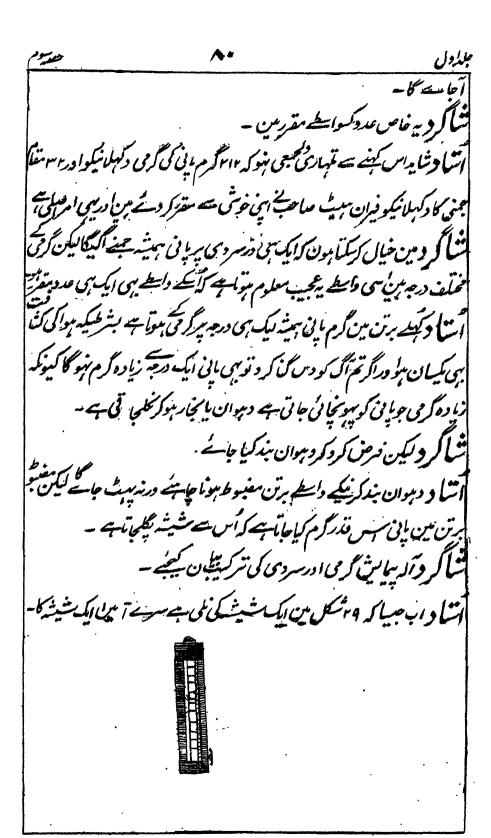


يلداول ورماب ميران موا اورائسكا ستعالب في برمانيد شاگرد کیا ہوائی لبندی معلوم ہوکتی ہے۔ أمتأ واكرمو امانناني كمهينتي مراكيه عكيا كرشية بونواسكي لمنيدي دريا مت كرما بنها ليسأ موگاهیکه باره منبران بوامین ۱۰ اینچ ریسوناسی زانسبنی مواکا ۵۰۰ مرتبه کم موتاسیه راینید: وزن پاین کے کیکن یارہ قریب ۱۸ مرتبہ زیا دہ و زنی ہوتا ہے لینبت یا بی کے ہسیو اسط وزن یا ره کا وه می کنبت رکهٔ اسپوزن نهواست چیبه کدنه ۱۲۲۸ رسکتیمین ۱ رسیم معنی باره ۲۰۰۰ امرتبرزیا ده وزنی سے لبنبت بو اکاس حال مین ایک تون باره کا مو**س** اليخ لسامهوزن سيتمام وزن بعواسك سيواسط اكرموا براركتبت مونام لمبت يون برم لمبذى ١٠١٠مرته ١٣ المج كم يم كلي يمن ستون بواكا زيا ده لنبايوگا ريسيد شندن يا ره كم شاكروع ن محبا- ١١٠٠٠ ١١٠ ١١٠٠ ايغ بوتين برياب ه ميل ك-إستا واكرمواتام مقامات بين يابرموتى توسكى بيهي مبندى بوبي ميكن برتابت بروا رموالحك سنب مهيلتي امرثنتي ساويو بميل برسطر زمين وحبذ لطيف بوت مي لبنبة سطح سكا ورئيل برچارمرتيا ور اببل بيه مرتبرا دربه بهل برا ا مرنبه اورهي بذا بموجه بق منذرحه فذبل كصعلوم كرلو لمبذى لمري اويرسط زمين كم

اب اگرتم ایک طرف جمع کرتے ما دُاور دوسری طرف صرب نیتے ما دُتومنا مربوگا ٠٠ ہمیل ويرسطي زمين كمدايك نيح كمعبآس مبواكا كرصمين متمنفس كرت مين اس قدر بطيف موجا كا ار کا فی موگا برے کو ایک دائرہ کہ حبکا قطر مرامریہ نہ زما کے ہے۔ نْ اگر در کیا اس سے منتج نکات کے معواثری بازی ک^{ی نہا}ن بیونجتی ۔ ا معال وصقت مین کیوکه مان موحکاسے که امک کوارٹ میوا کا زمین کے سطح پر قریب ہم ہ اگرین کے وزن میں مو اسے اور فہرست کو اور زیارہ سرع کے بیان سے مکو معلوم مو گاک 4 هم میں لمبند عبوا وزن مین کم موگی بهنبت سولد انرار وین تصدیم اگرین کے مسیع آگان بندی مراسکی تُن فت کیه زریگی شجرابه ورصایب پیسب قبول کرتے مین که مهواه ۲۰ یا ۵۰ ک اورسطی زمین کے بدو نخیتی ہے۔ شاكر وہواكے فرق كاجال ايك بها ليكا ويرا و ينجي كے مقابلہ كرنے ہے علوم طويكا أميا دليه موقعونير واس انساني پاغها ذكرنا جائه به منيان مواهد ورميني وا قعات بهاین کرنا ہون۔ مُکُ فرانس می*ن ایک بلندیجیاً پر مرسنے مین بایر*ہ سا۔ انجے گرا ا ور بهیاط کی ماندی بیانین سے ۱۹۰۰ فیصر معلوم مونی مک و ماز مین اسی طرحر میرود یارہ ہے سر اپنے ۷۰ء سر فرط کی لبندی سرگرا۔ ان اور بہت سے شا ہرات سے پنتی برکولیا ا مایند بها شرون سرخیسنے بین مایر دیا اسم سراک سوفٹ کی ملندی سرگر ماہیے۔ وکوشگا صاحب كے شہر مہلیفیا کے نزد کہ شا بدات مندرجہ ویل كئے۔ سدسی لبذی فش مین کمسے کم لمبذی میره کی نیاوی زیاده لبذی میره کی

يخذول رواگرایک ونجی بها شیرخ میوا ورایک منیران موالیکرد کموکه داره ۱۰ ایخ گر ا تؤکر عفار ۱۵۰۰ فيف مسيد فلمبذي مين نهو كا-أشأ وبان بوكاكياتم واقف موكدكس قدوداب تم مبشير يهته مهو اكروبنين يبسرك وبن مين كبهي منهن المبحكوكي بوجه معلوم بنين بوياسيواسط كي أثنا وتم مرتحفهبت وزن سبت ببواكم بمركما ندركي لمحك ابركي مواك بموزان نبوتم توتماے من کے کوسے کوسے مواتے۔ فناكروأس علوميت سے كرحب موال تذك ينجير سے كال كئي تني م منتجر كال كت من لدوزن بہت موما مے لکین آپ کیونکرسان کرسکتے مین۔ ا ورسطح میانه فداد می کامه ۱ فف موه به توبیا در کس قدروزن و دسها را ب شاکر دسماکوسما بین مفرب دنیا حلیها ورایک فیطیم بعربین سم مرایخ موتے الیج المرا. فت يين ٨ ٨ - ١ اينم ليع بوت بن إيواسط مها يوند ١٨٠ ٨ - ٢٣٢ ٢٩ تعليم ورن کی یوندمین کرجراک آدمی کو دیا اسے ۔ آم**کا د**ر وه قریب معدائن کی برابر ہے اور *اگر کسیکا* قدیر سے تحص ما ۱۰۹مبرج پیوکی ۔ فَقِيًّا كُرُوتُوتًا م زمين پركس قدر داب ہے ۔ أثنا واسكا قائده في مكوتها وتيامون تم فرصت مين حساب الدني زمين كا قطور ما رواس سے ویرکی بیاین اپنر مربع مین آسانی درا فت بروا سے می اوس میرات

علیوں انسا دیوریہ نیزن بین کی ارجالیش کی سے سکین جب اس متب کے الات پہلے ہی انسا دیوریہ پیزن بین کی ارجالیش کی سے سکین جب اس متب کے الات پہلے ہی قريبة ومورس كزرسا يجا وبوييه بعضوبوا فإنى شراب كاست المرتيس كأمين لايا حا ّما تہا مبکن البینکی بحوص پارہ کا مین لایاجا ماہے کہ وہ تمام سے اون بین سے بہر سمحاكيات اوربييلني اورتيني كرميت لانيت سداورقابل سه واسبط وكهاسف ثرا بیایهٔ کرمی کے بیرن بیرئت کا آله اکثر ماک نظاشان نیت عل سے اورا در ملکون بین اوراور ألأت تعربين شا گرد کمیا اُدسایش گری دسردی ای قاعده برنتباسه که باره بهیتیا سید گرمی سے اور لیملیا سے سردمی سے۔ المت وفي ت مي بيدا ورانيا أنكوتها الديم مليله برركهو-فتأكرد باره أثلها حالب استا و مداشتا جابگاهب که که یا روس و رقه رسانگوشهین برابر ترمی مومار گیاه إنكوشها أنتاكر ديكيو توبعلوم يوكاكه بإره أتراعا أسبخة بيابي عليصيبا كروء حينها تها-شُ كُرِدِ كَنَا أُس مَقَامَ كُا جَائِدِ كَا كَهُ فِي إِنْ وَهِ جِهِدِ فَي سَعِيدِ مُنَّا . مِتِ وَعَن مُوهِى مَقَامِرِ آجَالِيكَا مَتِيطِي إسْ وَمِين كُردِي بُوسِن كَيهِ مَدِيل مِيون موكى - بس طرح سعة له ياليش كرحى ا ورمردى مواكا حال اس تبم كاكرمو اسكالي طيميل مین بوراسه دکها ماسیدانی ده تها ری انگوشهد کساط میل مین تنبا اوروه ای يا دوستظيين ١٩ ورويسه ١٩ در در ميك ١ شا الريم زيا ده ديرتك مسير رسكت توياره اورمجي زيا وه افظها اُسكوگرم يا تي بين څويوك اورتم ديكيموسسكه كهاره ١١٢ ورج تك اعتماس بيرا مكومتها كركريف من ركبوا وروه ٢٠ ورصبه



لبله سے اور مدمیہ تہوم ہی سی ملی سے بارہ سے برا مواسے ایمی الات میں اوپر کاحصہ کی کا اکل مواسے خالی متواہے او کی پولسطے سرات محل حکمت کیا جا تاہے اگر نمی میں ہوئی برفیا رکہ ہے درسے تبریارہ نعقد لاک وتر سکا اور ولیان لمی پرنسان مونا حاسے اور یا نیمین س مقابي مسالكه امائي كوجنة كامقام كمقه من ميراسكوگرم اينمين ويورو تو ايره اولهسكال مبرجيد منشكى فائم موحائيكا وس مقام يرو وسران ن كرواور بياينه ير١١٧ واسط كرمى جِ ش كهان واله إنى ك لكهو درسيا ان تعقوت بيما نه كو ١٠ ابرابر صول ميسيم كرو. شاگرو. ۸ وحصون مین کسواسطے۔ آت و اسواسط که ۱۳ سے شروع بتو ایسے اور اگر ۱۱۷ میں مرس کا نے جا وین تو اقی ٠ ٨ ارمين يڪ اورون ڪينيج اورم ام ڪ اويريبي سرابرا وروي نٺان کرو مياينه مينځ ؟ نهات سردی اور ۱۲ برحنی کامقام اور ۵ ه پرمقدل گرمی اور ۱۷ پرزیا ده گرمی و ۸ ۹ پرخون کی جوش دیننے والی گرمی اور ۱۱۱ پرنجار کی گرمی اور ۱۹ ۱ پیرست کرخوی نیکا مِقام اور ۲۱۷ برا بن کے جوش کہانے کا مقام لکھنے سے بیانی پورا ہوجا بگا-ن اگر رسط فراماکه ان کے بوشکھائیکے تندہ سے اور پری نیا تھ ترموا مائے گرینتی تبلاما کر کہا اُن أشا وآله بيايين كى مدود دونوطرف وه مقام من كه جان پاره جون كها اسط وجباً، الت زاده کید فائده مند بنین من درصری گرمی پرایده جوش کها است ۲۰۰ من ور ن جها وه جمام وه ۱۹ یا ۲۸ در مینیچ صفر کے بین اسواسطے مداله کی ۲۸ در مین شاگر و کیا کہی مسری اسقد موہ تی ہے کہ بارہ جفے کے مقام سے مہم وہا وتوا المنا واسك مين بنن لكن بعض مقا ات لالمينية اورسائي سبريا من وه القدرنها موطاتا ہے اور بہان ہی مصنوعی سے می اسکے برابر سدا دو کتی ہے۔

مِلْدُول مقیاس کموسم کے بیان مین ش**ناً كر د**كيا إيه همكرش لوسهدا ورا وردنا تون كيسنحت بهو ما تاسط أشا دېقدراونني اندىبوما ئا ہے كەكۇ ،ماسكتا جا درجب ايره جوش كها تاہے توده جوش كمعا منوالي ان كي انذ بخار نبكر أستدا مستدا ومرعاً بالسيسيوليط ينتور كالأكاميم لا تا مرام قدرتی سخت با بال ایموانی ایتین موجد جرگری که روانکو بوجی ب ره کتے من ا الروين ما نتا مون كه اين ما نندبرف كسخت موسكة بصيال بوكتاب اور خيا وموٹن کی سکل مین موسکتاہے۔ امتا وتغب بنين بصارتم إنيكي قدرت مات سال بتلاق موكيو كم اكثره واليابه ديميعا ماسكناميسا ورجب وهبرف نبايا ما تاسع توكويا بدام خلاف قدركياما تا بعد لكرا يكتفن شنده مغربي ليمشرقى اندلا كه يصنف يبله كبهي الثرباله كانبين وتحيطا كليتا مخت باله کی وقت که حن سخیبلے وریاسے تیس کا یان عمر ما تا تہا ہو کی تو و ہنا کا مرف قدرتی سخت چیز معدنیات مین سے ہے اگر اُسکو تبلانہ یا ماوی۔ شاگر دکی مشرقی اورمغری اندایمین برف کبری بندن مبی-أميها وسواى مبت لبذمتفاات كي ه ه ورمبرعرض مين خطهستواكي شيال اورخوب مين پرف مهنین عمتی اور ۱۰ در میرشی ایره طول مین اولی کمبری مهنین میرن<u>ی اینم</u> سیان مین اور اور فکون میں جو درمیاچ م درمدا ورجہ عرمن کی واقع میں برف بنمین عمتی ہے جب^ہ لأفآب كى لمبذى بهم ورج كم ب به الهنظ مين نهايت سر دوقت ايك كهند بيليطلوع فایکے بتواسے اور نمای گرم قت ورسان دوا ورمار بھے دوہر کے مواہے۔

وكما دره كي وس كهاي عد زاده كر مي سين بوق-إنثا وببت موتى ہے اوپیة تنہ بين نگلتا ہے جبتک کر ایرہ سے حید مرتبے زیا دھگرا لیا جا و اورلولا بیگانیکے واسطے اس بہی خید مرتبہ زیا دہ گرمی در کا رہے۔ شاکرویددی کری کے کق کے آلیے بیائی ہوتے ہن -ا من او وجو و صاحب نمایک الاسیا کیا ہے کہ جس مین 22 موس وجر فری کی بیات شار واس الدكى تركب بيان فراسيم -أشا وتام شي كي برجاين كرمي ك لكائي مانے سے كم بومات بن كمو مونی سے اور جاری رہنے ہے جب ک کہ سطی شیشہ کی مہنجاتی، وجو دصاکے الہ شاگر و کیاشیشه بنا اس آله کی مدہے۔ ان وحقیقت مین- ترکیب اکه کی مهت آسا بها در آمین تام دریه گرمی کی ا میں ایکرکہ جومرف آریکی مین نظران ہے پیٹنے کا گری ک ننان کئے ہوئے مین اس آله مین و ورول ایک شخته پرلکی موسے مین ایک سری پرزما د ه د ورت بت ویک اوانکی بیج مین ایک علم ہے۔ یہو مل کا وسی بیٹیکری ا درمٹی کے ملاکر ایسے نباہے گئے ہین کر میری سے میں کیکین اولکو اگ مین اس میر کے سانہ کرچنگی گڑی وریافت کرنی ہے گرم کیا جاتاہے آگ ہوجہ اپنی گرمی کے مش سے جمع کوچوڈا کر دیتی ہے ہیں کہ چو سرے پرلگا! جاہے سے نگ سرے کی طرف میں جاسے تھا کم اورزیادہ بوجب درجہی کے کہ جاکو ہونجی ہی ہرک درج وجو ڈھا حیکے آلہ کا برارہے میں ا درجہ فیرن بہت منا کے الدی اور وہ اینا بیار مسرخ کر می می کیجو دن مین نظر آن ہے اور میں ا درجہ فیرون آ بهانه ك رابر جشرُع كرَّة فيرت أينه عين بيانه ي كلي كاو مين مونين فكا في ماق م

۲۲۰ درجه سطابق ۲۷۷۷ درج فیرن مرشهٔ طاندى الضاً 71 رخ گرمی جودن پنظرات ہے لمي بوي وأت مین تکلت ہے 4.4 *دووہ جوش کہا یاہے* ور موسے ، ویک د و دهم*تاسی*ے برف اور این سے آلوا و تر آہے ا واتیا کہا تھا کرومر کا آل مبت کام مِن اللہ اس تومن اور فیرن میں کے إنشأ وردمرجن كاتعام صف فناگرد جون کمدنه دلایان کاری کوه در کیا مقرر کراسے۔

لاُول اُسْنا و حینه کا تفام صفر برمقرر کرکرا درایک درجه لارجه فیرن میش کے برابر میجنسے چون کھانیوالے این کی گری ۸۰ درجہ برموکی۔ فساكر وتعلاد درجكي درسيان عجف والدا مرحوش كها نيواله تعامات كے فيرن سطيح آلمن ٨ اسم اوسكو المستقيم كرفس ٨٠ موت بن -امیں و ترتم اس قاعدہ سے ہمینہ فیرن ہیں کے درجون کورومرکے درجون میں بدل می بعنیاس تعدادمین سے ماما تقریق کروا ورکے سے صر^و و تو تبلا کو کہ کا درجہ فیران ہ کے رومرکے کس ورم کے برابرین۔ ا المفاكر و ۱۹۷ مين سه ۱۳ تفريق كونے سے ۱۳۵ رستے بين حبكو ۱۹ سے صرب بہ ۵ موقے من اس عدد کو 9 سے نقشہ کونے سے ۱۰ موتے من نس ۱۰ درمیز روفر مطا من ١٧١ درم فيرن مبي كل وراسكا والماليوكر وسكتاب بين فيرن مب كي بيازك تعداورومری ساندرکیو کرمعلوم بوسکتی ہے۔ اشا وخاص عددمعلومه كويسيط خرب دواور وسائسين جمبر كوتبا وكه فيرن مهيج یمانیکا کون درم روم کے بمانے کے بہ درم کے برابرہے -شاکرواگر به کو 4 سے صرب دوا درما صلصرب کو به سے تقییم کر و تو . 4 مونگی امین اس جمع کو و او امون کے بید عدد مطابق من رومرکے بیان کے ، م درم کے -اس و کون سے مددروم کے سانہ کے مطابق موسکے ۔ ۱۰ درمداورہ ۹ درمداورہ ۱۱ درجہ فیرن مٹ کے بین زیادہ کرمی اور خون کے بوش کھانی کی گرمی کا دینار کی کر ہے۔ شککرو ده ۱۹۱۵ در ۱۲۹ وژه ۵۵ ویم بون کے۔

الات سأنين كرمي اورم ردى كيمبان من اشها د اب الات بیایش گرمی ا ورنزی کی ترکیب اور متعال ما ذکر کیا ما می گا اور میرًا سائیش ارسش کا۔ شاكر والهاش كرم سيحيا مرادب ا شا د اله ماس*ت اگ و ه کاسطه کرخش هار بهیلیخه خت حبه وکل خصوصا ر با* تومکی ببب گرمی شحے دریا فت کیماتے ہے اس السعے مبیاد کس میں وراسابہ پہلیا نظراما شاگر و میاس تام مل کی منرورت بوتی ہے۔ اسا دید بهت ساده کل ہے ایک چ^اری کمٹری فکرمی دامین تین کرمی فکرمی ب ن و لگى بولى بن اورت پراك پينے پى، ق ق ايك سولى بھے كر جوكيں ق پر پيرتی ہے ، ورل س دوسری سوئی ہے کہ جول پر ہیرتی ہے اور بیایہ م ق پر شبلان ہے ۔ رایک جربی مان کا تیرنگا بواا درسونی آس کو دبا ابواایک لوهن کی ملاخ مواکی برابرگرمی میر^ا المركوت اور دبرك كرمنيوت كوكها وكسولي ل سياية صفري ما وب-ار وسلاخ بنین بیاسکت به بغیروئی وق کے علینے کے اور براحظیما کاسولگ ل س كوريا تا بعد تووه برى بسكى اكر سلاخ لبى بو-إنها وتجربه كروتكوسلوم كەرگزى گرى پىدا بىونتى سلانۇ كونكال كەلدىي تركزوا آر دسوئی ل س سعه کی نشان کرگئی اور پراکس مان بیبلنه کا طول کیونکرد

انتاد سلاخ ه نسوی کوف پر دبایی ہے اور وہ سوسی آس کو زیر دباتی ہے ہے۔ دونوسوئيان بطوروندي كي على كرتي من .. شاگر داوروه تمیسری قسم کا ُوندُ ایم کسو طیکدایک حال مین نمیک لایربیجا ورطاقت ت ا ور وزن تربیرہے دوسے مالت مین آئیک ہی کا قت تربیرہے اورش وزن ہے۔ اساً د فاصله درماین ف اور ة کے ، ۱ مرتبه زیاد دہی نیست توا درفت کے اور دہ کہی درمیان آس اور آزک ہے اسے مختلف مقا مات وسلم طے کئے معلوم موجاً میں۔ شاكر و توحبقدركه لوسط كى علنح مهنلتي ہے اسى قدرنقطە ف حليگاا ورنقطة زير مرتب عليكابي كه أكسلاخ وسوان مصدا كي اليخ كالبرنسي تولفظة ووائج عليكا اس فاعده ع نقطه س ۲۰ مرتبه زیاره ملیگا برنسبت نقطه زکے۔ ا معا و دوهٔ ندُه من که مرایک ون مین سے طاقت ماصس کرنا ہے ایملیا ہے با ندازه ۱۷۰ ورآگی ۲ پیوسط جکه مکرعل کرتے بین تو ۲۰ کو ۲۰ مین صرب و ۲۰۰۰ بمونگھ بسيواسط أكرسلاخ وسوان مصدليخ كالمبرسي تونقطدش مايسو مرتبه أس فاصله كوكمئ ر کیا بینی - به اینچ لیکن فرمن کر و که وه اللهٔ لبهم ایم کاربلتی ہے تونعظی کس فدریگا شاكر دائمايخ-أثنا ولين ايك بنو وس صونمين تقيم ببوسكما ب ورب يواسط الرسلاخ صرف ليبه ايم كالمرسي تولفظه س وسوين حصاريك تلجرمين حليكا كه وه نظرا تاہے اس حال مين نقطًا د کو پنج حلاہے مریداسطے پہلنیا برابرہے بہر پالجہ ہو۔ کہ ایک دہے کی سلانے سافٹ کمبی قریب صدایا نے کا مرسجاتی ہے گرمی میں بنبت سراکے ا رومدرم برواد کردنده کی تعدا در بان سے تبرید بہت سے کے ساتہ بوسکتا.

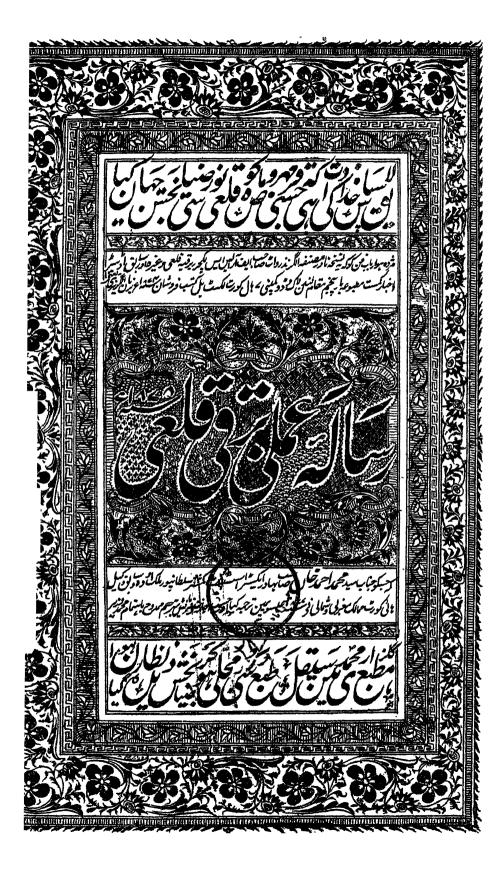
بت صبري زاده ولي معلوم مولى ليرك مين خيال كاكسي صف أسكورك است وسي مواكه بينيه كوسبيته الربدل موانها بعض قت جكه مؤم ترمتوا محرتو بالمحيطة ما بُرِيْن كلية بن من تت مين كدهب كوني آومي أنكه إس بنين بويا-آشا د موای ترسیحیا شرب ایمویمن که تررات مین ال اورسی حیومی موجای مربی يستبيه ملات مولك باجه وغيره جوايك ن ملاكركهي عاتى من وسيرون أ دريت موماً ا کیاوه آ رہایین تری اوری اسین ایک کرانات کامبیاکہ اشکل من آلیکہ ا ورچینفیون تی قت تر تر میلامواهی سری براک حوا وزن و سطا و استاری ایک حوا وزن و سطا و استانی وي ويمانه كى طرف تلاتى معلى بولى ب-شاگر و تومبردب برتری مواکنات چوش موتی ماتی ہے ورسوئی اونجی اینجی مومات ہے أشا و دوسرتنيم كي الدين ايك كمواسينوي كامبياكيه بشكل مين نده لآرير تولا بوالكامولها وشك زلها كياكياب كدعويا ندات يرمل لسع شَاگر و کیا ہینے اس قدرتری مذب کر لمبے کہ ترمی امپی طرح سے تبال کھے۔ أتنا وسبنج فودبي بتباسكتاب كموكمكورين زاده عرامطع نبادتي من جكسيم سے تیام سے ماف موجا واور و وفتائے ما وی اُسکوانی مین ماسرکہ مین و بویا جاسما و

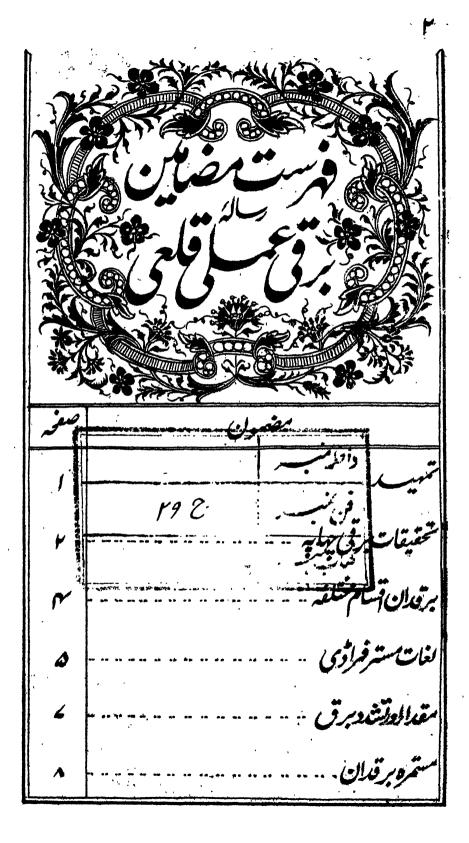
بردول همیرون شاکر د بان قرن ۱۷ کامه ۱۸ موتے برنی تی طونسبت 4 کی ایک میسونی تعنی طویاله کا ر قد مراحد بنبت سطر لی کے أشا واگر این نمی مین ۹ ایزاً کهی توعمق این کا پیایه کی مطم میل اینج موصحا-شاكر وكي خطودار لكرمي سے يانى كى لمبندى معلوم بوتى سے -اما دیان وہ انجو نین تقسیم موتی ہے۔ فَ أَكُرُ و تُواكُرُوه كُرُوا كُلِيجًا ولَهِي توعمق إنى كالوان حصله كُنْ يَح كالمبوكا-أتا و درسیے اور براک نیخ طول مین سوبرابر صوندیقی تم کو کاف سے معند کی مقداری انح تك معلوم موسكتن سبعة الهيماليش رسحا مبوا موالحياً وراس قدريا في ارسين بالوزالنا عاش كر حب كار القدراً يرجاب كرصفر مطابق موكار معالير ك-شاگر دیرازاپ کے آلہ کی اندنہسین ہے۔ ا منا و وه اله ومريخ م ريخ ما مون اگر خيسكاله باين برگر كم قبيت بهي واه كي شكنگ ميز طيار مبوسكما بطاومين ثمين أيانبي كأياله لكابو بصادرا ويركسطومن وش للمنج مهن ، وزلمی یا نیزیا سا تامیخ لبسی ہے اورایک کا رک مین سی کہ جو بوتل میں لگی ہوئی جوگذرتی <u>س</u>ے فاكر وباله كى طواور بوتل كى طومين كيان بت -من وأسكا درا فت كرناكيه منرورينهن به كسواسط كراوسين مقدارياني كي وكن مفالبسطومياليك حبابيماتي ميح كيوكه مراكي ونساين كامورد ارحصله بكرنج مينه كالذاخ بنالاً است مثلًا بوتل كو كيمينيه بسر علوم مواكه ما في فيرا ونن وزن مين اور به كو سور ارسے مزر بينے سے دس والمح بن بعني مارو بهندي كامينا كانے سے اور تها مبينے جون سامطا بیناً المین ۱۱۰ ونن فرنین تھا جو کہ دوانے کی *برابر ع*ق مین ہے۔

ر و دنی دغدا دا دلس کرمه ۱۷ و ال کمان صامینہ کے یا بن میں اس اس کمعب موتی من ور ہ او نگرا ولس یا ریس وزن متوالے سیواسطے ہرا کیا وس ماین کا برابرہی اسام کے یاساءواانج یے لیکن طح ناکا . اانچ مربع ہے سیطے سرے الے برابر ہے سوء ابینی عمق میں کا واسطے م^ارا نے کمعنی نی کی اواسطے ہرا کہ اونس پیایذ کے اب تا مرالات کا کہ جو موہم کا حال ورانت رنیکے واسطے ضرور مین مبان موکیا-شاکر **و**یان منیان ہواسی کٹا نت مواکی معلوم ہوتی ہے اور میا^{ن ہ} عال سردی اورگر می متیم کامعلوم ہونا <u>سط</u>ا و بنیان تری کا درجہ تری ہوا کا تبلا^{تا} اور الدبيان إن سے مال مينه كامعاء مرموات -أتنا و آله بياسي بارش مكانات سے كه جرمواكوروكتي من كوية فاصله ميدكهنا كيا ندى سطح سالەكى زەن سى درافت مونى جاسىئە -فناكر وكيآندى زمين يرتنج سدياحيذف فاويرمون مصمقدا يدينهين كحيه فرق موتا ان وبت فرق موّا به حواله كومني بيان كما و دارزان قيمت كاب أسى ايك مكالز روپر رکه و دور دوسرا باغ کی دیوار پرتب فرق معلوم مرومابُرگا-مین مکومند قاعدی <u>قط</u> ربافت كرنيه على موسم كے تبلا أبون وأه تنا ووقتي حاصل كھے بسن ورخو و مينے بهي آزا كا من ول ایر ه کے چیز ہنے سے اچها موسم معلوم ہوا ہے اور کیے انتر نے سے خراب موسم بن سينه برف اندسي اورطو فا وغيره معلوم متو السير سطح ايرفي يومين وببراميواً بندت كما م توسلوم بنواكه إره رئيسا والرسط بيمين لى بيوتوسلوم بتوابي كداً تتراسط ووم گرم موسم المعلامة يبيوم عامل من بايره كرين واليكي أمرها وم موق اوراليك مو

بدوں ۲۰ مرا میں ہواجر ہما ہے توا شرموا محاضل ف منوا ہے لکین مارہ اور مام ۵ ارسا من من که دواگری اوسرد کمی میرمخیز کا فراند پارمی منز دریاب ارس و شبخار و شرم المجید نواه ترا فأنكى شعاعوكمى انترسى اورا ميسبعي*ا كيا كم بقا مرح وسرمتها حرك و* التيني بهإسب فكركء من مينحصري كالشبسة يزى كرفي اوروشني فأب وطول دنكا درا فيت كئے ماتے مركبكن تنزى شعاعوشى حبكه وكھسى طح برشرق من ابنار دہ مقدار شفاء کے رواکنے مرحکہ برگرتی بہن موتی ہی وجیرف رآ فاب کسنی مرق قت میں نزکج سال اس می جگه می موامین می ورگر می شعاعون کی زاده میزمونی علاوه کمی گرمی دن كى هوالت دن اورلمندى أنما ب يرخصر كودين كا دوطول موتا، جها كذفا ملك تے اوہ ہو<u> معط</u>ا کہتے ای بیون میں جو گرم کے نا بری مداموتی ہی اوسکا عوض ہے۔ سبت موجا تا ہے ورد ونوسب لکر مارسری سداکر دستی من بیر مباین موحکا ہے کہ گر<mark>ج</mark> وسم مین منین گرمی مک طالبیدمین زاوه مهنین موتی ہے کیسی ن پڑر برگ مین لعنی ابلاغ ۱۳ درجه ا ور۲۲ درجه کی موتی ہے اگر مدیوض ایکے ۴۵ درجه وراامنے بواور دومری ۹۵ د ، منصبی وجیکا فانباد جیمزاد این بویسه مینی می شروع سیجولائی کے احراکی ا م تا گهنده مین قطشانی برمنیت خطه نتواکی زیاده موتی مص*رایک جگذی مواکا د وسری* عكه مين حاسط شرة فياب كامت برل حالم أكر مي مواكويها بي مي اوايس بب وه مكن مجا لیکن تنون مروای موسیستنجاع آفتاب کی کمکری موماً من اون کی عوض مین مبراری مواآماً ہے ارسیوسطے موا بین تعریبے خطابتواکی طرف جلیجا میں ہے کہ اوسس سب

ى بى كى جانىك بهونحالمكل على متواتها - بخارات جوانى-مِن موامين مكر لمندخير عبة من اوراكة مهت دوراك عالمين اور موامين معام. ترى صفائى بواكوكم نبين كرتى للدرع ت بسيط ببت بينه بسف كه يبليم ما ف ہوتی ہے ۔ ایک فٹ کمعب ہوا کا جو کہ سوا اوسٰ یا جہ سوگرین وزن میں، ۲۷ درخ المرين إيجاسوان صدايينه وزن كاترى كمصاكا أكرد وكموس مواكو مخلف سردي ر تری سے بہری ہوی ملای جا دین تو وہ نیسکانی دل مایسینہ کے بنیچے آترین شنیع ارتری سے بہری ہوی ملای جا دین تو وہ نیسکانی دل مایسینہ کے بنیچے آترین شنیع ی ته مواسطاً تری میر مبارا یک خاص ایم که سرد موجانی تو و این سردی ایک ا سیج را دبتی ہے ہی بھر موسم من حکبہ گر می ہواکے سطر مرکم موعات ہے پیدا ہوتی نبها بى جۇلىپى كىپى زىين ئىرگرتى مېن شاپكىس كاسى كەجۇلىشى مەالرون يېتى موامين يو نيخة بعيد يا موته مين ورببت سدايك عكر من جمع موكرا كاسخت عبر بما بين م واسط كداكر موااك مكان كى حيالنج كے سطومين لا ان عاق تو و و زاده وزان بتى . ر پنیدیت کسی شرها بر کے ۔ شکا وزن مواکا ایک سکان مین جو ۲۰ فظ کمیا اور ۱۱ فی می مو ور ا فی اونیا ہے ، ۲۵ پینظموتو ، ۲ بدیوارد و کی برابر ہون کے چارسو فسطحت وسط لیکن سرایک فٹ کمعیب ہوا کاسواا ولئ وزن ہین ہوگا اسیواسطے ٠٠٠٠ موا کا وزن . . . سا اولن لعبی ۱۵۰ يوند سوگا تبامرشدمارا ول صعيوم





قوت ناقله محلولات # وميان رقى فلعي 11 برقى قلعى تابنيے كى 10 نيارىسانچون كى 14 روتزنگ برقی حیایه بربيع N. M

	فرست مضامين ساله بروه على فلعي	<u></u>
صفحہ	مضمون	
MA	الماجن تبلعی کرنامنطور ب	تيائ
46	ل جرواسط مختلف و ما توبنک در کارسب	قوت
DA	میسدیایپؤسطحات کے ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	فلعي
29	شبارغیره کقلعی اوتارنا	برانی
<i>i</i> 9	م المان ال	پرلے پرلیے
4.	عره اوروناتی سطحات کے ۔ ۔۔ ۔ ۔ ۔ ۔۔ ۔	قلعيز
44	مى <i>طلاكى</i>	برخی فلہ
44	ت لا كالا	محلولان
. 44	شیاجن برطلاکاری کرناہے۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	تماری
44	ی از ران زلورات وغیره	طلاكار
41	ى زلورات وغيره	طلاكار
سوے	هی پیل پارونزکی ۔۔ ۔۔ ۔۔ ۔۔ ۔۔ ۔۔ ۔۔	برقى فل

صفحہ	مضمون
4N	بيتل محلولات
66 -	بروزرگ محلول
14	برقی میتیل کاری دہلی ہوتی این شیابید
14	برقی قلعی ملینیم وو مگرد یا تون کی
4.,00	برقی قلعی جینتے کی ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔
94	تاری شیاجن برفلعی کرناہے۔ ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔
91	قلعی مرکب و ہاتون سکے ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔
90	فميمه
بم _ا ا	اوران وبهاسك
. 110	نقروانسياسيبيدكرنا
114	يتهالي گهري مي دانل سيد كروا
He	اسكرچ برش كبس كادر وصاف كرنا

فهرست مضامين سيال برقوعما فل للاشباكورتكنا 114 بیتل برطلاکاری کرنا مفي محلول واسطى طلاكارى ونقره كارى ك १ दिए १ दि 151 عل تنراب كاجستهر 154 طلاكاري وتقره كاري 150 طلانگنا 154 فولادى اوزارون كأناو دبياا ورأبداركرنا 150 شروبل كاطراقة فلعى دماتون كا 119 طلااونِقره کامرکبه و ب<u>ات سے صاکرنا</u> 114 11/1 بوبرتی للاکای و قره کاری وغیره مین درکارسوتی این

مدينتدربالعالميين والصلواة سطح رسوله مخروال وصحابيج عين شايقين عك ينهر مرمخفي نرسبے كەپمەرسالەن ىرقى ملمع كارى كاانگرىزى زمان مېن مەيرى نظرسىت لذرالس تحصفهال مهواكه أكراسكا ترحمبه ارد وزبان مين مهوصائح توابل مهند كونهاية فايرض ل بركابواه مصر محفون محمقاج بين ناسخه مينداسكا ترجيتروع كيا چونکه بهدانک جدیون برواس فنکم شعلق اردوزمان مین الفاظاور صطلاحات نهیر میرز السليد نهابت وقت ببيش في جونكه مين بهي اس فن كانشوق ركعة استحاا و إمل ندكي مبلك واسط بهدكام شروع كياتها اسليحسي وقت سيهنين كصبرا ما دو دوشكل بمش آتي اوسكوفكر وتحمل سيصل كهاحب سه كارى كام سے فرصت بإناا سكانہ حركه رًا خدا كى عنايت سيحبند ماهين اسكاتر حميرليا تبصل لفاظ اوراصطلاحات حبسكا ترحمه ارووزبان من ننبين بهوسكاوه لفاظاو صطلاحا لهجاره وزمان مين جديد قائيم كئة اسكاا يك ضميمه مرتب كر يحيشامل رساله زاكرديا ب بعض لفاظا نگرزی محبسب تعل ہوئوہن مگرخط ملالی میں اوسکا ترحمبہ لکہ دیاہے اورايك فهست اوسكي شامل كتاب جدا كانذ بيداس ترتيب سے اميد بوكيسي جاكسى لفط محترحمه مين فلطى برتقاضا سئ سبست محاقع ببوكى بوكى ثونا فإين كتا

وترحبكرني ببوكي توابيكواس ضهيمة يستصببت مدوسط كحي اورشل مير وتمعانی نهونی فلٹ ایوم سے میں نفک سیوٹی علی گڑہ سے رسالہ علم برقی ہ ماحب ارد وزمان من ترحمه کرسے مشتہ کیا ایس سومیٹی کا مین بھی ایک م بوك اس *ترجب* مين اكثرالفاظ اوراصطلاحات جديد قائيم كتبية بين بس حبال مكم كم يتعورا ون العن اظ كون البيركها. درجونكماوس بسالهين الفيا ظرا وراصطلاحات فن رقي وسعني اورتعرننا بخوتي تباك هوسئة بين سكيئه مينياس كتاب مين اون الفاظاور صطلاحات محمعة ورّعربين سبان كرنا غيرضروري مجما ناطرين كتاب كركسي لفط متعلقه فن سرقي كي تع جاننا چاہیں جواس کتاب میں سیعے ستعل ہوہ ہے توارس سال کو ملا خطہ مواوین منتلا لفظ نشدو مدوغیر*و کی تعربف نج*ربی اور سال مین بیان ہوئی ہے + بعض لفاظاوص طلاحات سيحبر سالهرقى قلعرم مبتغ وسيليلين ميني ختلاف كيباسي دوركما بصطلاحات قايم كيماين جومحبكومنا سب معلوم مهوئومشلاا وسرسهاله مين سبيري كاترحمه بازمنجائه ستعمل هواسي علينه اوسكا ترحمبه مرقدان كالمركبه برقدان كهاسي اس كماب كنسخهات مين كثر تتزاب بين او إوسكية نبانو كى تكريب نثمين بواسليه سيراأرادة يأبك جداكانه رساله أدومه اورتيزابو كاجسكي خرمت ومناعت كي فن من ضرورت بهوايج نباركسك علاصرة شهركرولكا ب ويعطيه المنع حي ميتر الشارسكوا الطانبوري السركماب مح ترحمين مجهد وكا و تخابهی شکریدا داکرنا بهون ۱۳۷۰ مارچرمش مله ع

ايس محل فن بي وكليتُه اتفاقيه درياينت بهواتما أكلت اورد بگر ملکونین برقی قلع ایک نهایت وج شاخ و تنکاری کی موتخ ابتدارٌ فربرقی چپاپسنید مده در سوستی شامته اور بوجوان مکماس ولنه اوايني دوسنونخاول مجلات مقاسيك كروه مكماعجيت فأرات وكما تصروبور چود گارنیک بنیری (گالونیک برولان) سوطائر فی تهير خيكم الرحلول اسلينيك أف كويرا (توتيا) مِن دبورة مح +كسقد شوق ويانبه كي اورغجهيك بخادكود كميتر تصيح وكسي عده فهركم سيسدل ببوى تهيدر ببوحاناتنا بكيسى نوجان حكمانوش بوذيح يتبه در كالا كله مربيو قامضا حب اوس سند و في تجا د كومها كردهي ت تصحادهي بيخ قال طابق ال وكيشل مهل مرك اوس سعيبي

جمده تحقيقات الكلستان مين اوراوسي ز براميتني لغرلف بين للبله ان کی تھی ہیں ہے، دونون، ويكرآ دميون كي توجداس كياو كي على كروسيخ به *حقیقت پیمهسیشکراسکو دلعیهآمدی* کابنالیا-تتان ملكة تمام شانيته ملكونين اسقد يشود بهب البواته أكة سبقت فيعتش ے کی خواص مختلفہ تھیں شیخص مجھ بایس کمان ، آن کور (توتیا) رستبالتعااکترعورات بی اس فیکم رستگ بهيمه فنسيي خوشنا مائصونين تهاتوكينو كمروبصورت نتيحه بذوساجا ىيەن جارى تىھااگرايگ گروە تىفىرىخاسىيەتما تىھاتودوسىراگىروە تىجارتى فايدە كى غ^و مصصال راسالانغاخ لزندكي واستطيعية ديعينف يبوئ لس تهوى بهوا بين *ايك نياگر و دح لغيو ن*كامثل حياي**يگرون او زنقا**شون *او نِقره وطلاسا زو^ن* برقششوق فروبوت بوترنهايت الآ بهوگیایی وفن برقی ملمع کاریکوجاری ببوی وری کیستان ئے ہیں۔ ریدار تعجب خبر تھایں ہوکیا ب مضاوہ شوق افی اولادبوكه مين اواب اوكل اولا دكوج سبيه كدبر في كرنت (سيل كالم

برق قلعی 🔻 🔻

فرض سراک ویات کے جاز کے اپنی باری-فِرِيهِ كُرِنبُوالون كومدو ديناهما لابنديده كام بهر+جوته خاص فن رقى طلاكاي ونقره كاي وغيرواس طلب سيرسيك فاحاسبته بين كرتحارتي اغراض من اد بتبن توعيداميد بركه يحيدكتا ب وكم بجاراً مدسواسيك كمصنف كااراده ب كم اس كتاب كوتهام ترعلى طريقي سنت مكنيه اوحتى الاسكان تيمه كتاب علم صبطلاما مین *ویب بیس (۲۰۰)سال میعملی طریق*یفن برقی نقره *کاری او بطلاکار*ی مین **نهایت مصوف** اورشغول رواسهون اوراس زمانهین بنرار ون اولسن عم^و وماتون كام لكانه محلول بنا بناكرهر ما يا بواورهمو ما برقي رنجا دسم معامله بركامالع ما *لا هم براو ومبكومتن ونگر آدمیو شک اکثر دقع*تین شیر آن میمبن اور بینے اون وقتو نكونها بيت كوشش ورمبوشهارى اورتجريه وحل كياسبيديسه ناظرين كتاب كح وبروابني على تجربه كى نتائج ئېش كرابرون *اوراميدسې كيوشايقين بر*قى ملمع كارى تفترتنا بالغرض حصول فايره كرسكيبين اوسننصا ومكرفايده حاصل موكا+ غين بوكه اسكام من مجكود يگرشخاص بمعض على طريقيون مين ربايده ركانسكا عال ببوائي سيحابس من تجوبي اون طريقيون كوبيان كرونگاجيجيج اوركفايت ورسادكى سمعاين اورا وسنصطلب صال بيواا ويسفك العموم ومكيشا خاص جوطر ليقے اصتيار سکيئے تھے او مکو تھي لکہون گاا درا ذکو سباب باکامي اورانو لويني دكركر ونكا خ قصد كيا يركه بميركتاب قابل فنم برقى ملمع سازا وشوقين اوعالم كر

ركفظ مشكل محمعني نيومي سان كرون كاجوبضورت التهاب ِئَى غَلَطَى مِينِ نَرْبِرِ*ِسَ اسْئِكِ كَهِ غَلَطَى عِم*ُومًا *ورِخْصُوصًا كيمي*ا مُون ك ل کی ترقی بن اج ہوتی ہے + *عناقتىمى گالوننىك بىٹىرى (گالونىپك بىر قدان) د يا تونكى محايولات كى جيا* مین متعمل *هوسته نبین +جواکتراون مین سیده شهورین و مستر*وانیل ا ور بترولهنش اورستنونهن کی بٹیری (برقدان) ہین - آول شروانیل کابٹیری (برقدان)متروک ہوگیاہے سابر کہ بھی*اکٹر گڑھ*ا ہاہ ی کابشری (بروران) اگرصه سمین گفامیت نمین به اور به عمل ىين بولىكە بعض ومى اوسىكوپ تىغال كر ۋەين بىللىرىدا^ر يىل بىت بىداكرتا بولىكرائ گرفلىل مقدارجا ندى ہوتى بوزىفتره ساز كو كم فالمالا ین مهومات و راسکا در آسمه مهوکات میشرابشری (برق ان)م السيك كرسيب سهى بروران كحه برقى دماتي قلع <u>ون بولیکن زما ده مقدار برق کنرت تد دست تکلتی سبح بس مین تم</u> رميوكرك بلاوقت اورخرج كى اوسكوتها كركيتية وبين برخلاف اسكرمشد بنبركا بتعدان اون و ماتونکل نجا دکی واسط کارآمدسی حنکی واسطے زیادہ کشد سیل کی در کاریب اور علط نوالقیار سب سقدار کی خرورت ہے بھے ہتری (برفدان) طلاکاری اور یم کاری اورس کاری کی واستطے بالکل ناکارہ ياد ركمناجاسين كأكرتم جابه وكذو فات كرسطح بربالكل

خالص *نجا دىبو توضرورىپىكدالسابتىرى (برقدان) سىتعال كماجاسے ك*وه كا في مقداربرق خوب تشدو کی پیدا کروناکه بیری اوشکسل می کام حالها می +ایک بنیری (برقدان) ایسا بنا ہوا جو بہن براسطے شیا بی شبہ اور فعید کا سومٹ لاجستہ ا در ا ورمانبهایسا کمزورانرنت د کاپیدا کرتے ہیں جاس مقدار سے واسطے منا^ہ ہواہے جوبرقی خجاد کے واسط مستعل ہوا و انجاد بہت آہت ہہت ہوا جا ایک برفلان اسکے جس ٹیری (برقدان) مین بہت سی حیوتی حیوتی سٹرمان اوزلمیان سلسل ہنونگی اوسنے کھروری اونجیرصاف ہی قلعی نبین ہوگی ملکہ ہمیں شکنے ہیں ں سے محلول میٹ جائیگا+ا*گرننظر پر ک*ائچھا اورصاف ملیع سرم ہات کا ہو توچاہیے کالسیابٹیری (سربیوان) ہوکہ اوسکی نہا ہی شبہ تدا و مِنفیہ میں منابعت ہو تاكىسامقدارىرق مىن كافى تىڭ دىبوكە بخوبى على كەس + یری تجربهبن ایک تسه کابیمیری (برقدان) آیاہے اور نمعامیت م عمل مین سبے اورمین آینده اوسکابیان کرونگااو بطلاوه اسسکے ایک دوسری رفدن كابهي مركور سروكا جواوسوتت زياده تهمال كبياحا ماهجب وسطحقلعي زياده مقدارة إكى ننگابرقی حیایہ اوربر تی نقروسازی کی حالت میں ضرورت بیش آتی ہے + ىخەلىغانلانۇدىيايىن ئىلگەرە دىيا يوزىنيونلىكە دەرىم ئىسىكىنىڭ تارىر*بولان* مل کیا بر معینی وه مار جوشیری (برق ان) کی جزو تا نبه سند تکالرسود. اورالغاطكينيوو اوكتيلكته وذاوز كميثوا يلكثر ودبجاسي سفيية باركر مسكئهين سيعنه وه تارجوجز وجب تهسسه تنكلاسب مكرسر فعيب مروانغ مفاتفاظ انوز اوركيتيهو كالسبت اعتراض كياس وربجائوان الفاظ

زنكو دا وبلنينو دمستعل زانجو نركيا ہے تاكة استنبته اومنفير من فرق ىپوسىكےچۈنكە بەخرىزىيىن ئېسى*كە اجرا برقدان كىجىس*تە يايلىتىنى كىسىسى بون اور سوااسك كرجوفاعده سترفرادى تجويز كرسته بين بهث اوسكي قدر بوجيجي سنحت علوم ہوگا کے جب برقدان کی تارون کا نام شبول نام وہات کی اسیسا ا و رکاربن ا در کویر (تانبه) کے بیان کرین اورانفاظ لینداد وس اورکاربن او دسرافر رکویم ا و دستعل کرین میری رائے میں سٹر فرادی کی تجویز عمدہ سبے + الککترنسیشی (برق)ایک ملی مین برا هر کرسبته سسط گذر کرمبشری (برقدان) کی جزو مانبومین آتی ہے اور وہان سے اوس اربرگذر کرج بابنوسی ناا ہو محلول مین آتی ہواور ناربرسے جوجز وسیت میں نگاہ نوبی کو دائیں جاتی ہے اوعلی نوالقیال جسته جزوننبت اور تا ننه جزونفی ہے *لیکن جوسرا تا رکاجست*امی*ن لگاہوا ہے* ٔ اسنفی ہوجا تاہیے اور وہ ٹارنمبت ہوجا تا ہے جو نابنے میں م^{قر}اہواہے + الو دیسن متبت و قارسه جوستری (برقدان) کی خول با جادر تا بنی مین لگا سب عادر بایتره د مات کانس نار لین مثبت مین خوب ملاہوالشکاہو تا ب اوروه حاور بایشره و بات کامحلول کواوسی مت ربر با تاریهاب جسفدركه بوحجه اوس حينربر مرجاسك كركم بوجا تاسيحب يلمع کاری کیجاتی سیے + ليتود يعض منفي وه نارب جربيشري (رقدان) كرسبة كي بترايسلاخ تخلتا ہواوریسی العین شفی بوار سی میں وہ چیزائکا بی جاتی ہجیسی قلعی ہوتی ہو برونسسروادى سرمحلول كوس مست ملمع كرك كاراده بوتح المكترولا

لهنے ہیں گو کر بھیم محلول جا پذی مارسونا یا تامنبہ ماکسی دیگر دیات کا ہو ﴿ مقدار لکه پستی (برق) مین معبله بیان کرچیا هون که بیمه اوس فتهم کا کزش اسیالی^{وا}تی وقت پیداموناسپے حب بنیری (برقدان) دماتی اجزا کرنری بروسطان ے ا*رکیب فقیم کی الکاٹرسیٹی (برق) واسطے بر*قی قلعی نهایت مفید ہوتی ہے + تجربه سينتابت ببواسي كهاكزا ثدا ورفلزات طلاا وزنقره اوس اويسرب كاملهع د ماتون يركبياجائے توعمهٔ مااوسی قدر زیا دہ ہو اسپیے جسقد رکشند سیل مينة كك كم موسئ اورسفد محلول كمغليط مو+ انثالنسمی (تشده)جسفد زبلیون اورشبر پون مین موجود سواون ملیون اور شربون کی تعداد بڑا ہے سے وہ ہی زیادہ ہوسکتاہے مشلاج تارا مک نال بمثبت سيئل رووسرى نال بمنفى مامين جا تلب وونو تارون م الملادنيا جابيدا وعلى نوالقياس تحق كدابك مركبه برق السلسلة فبت مرابرة جوبر تعدان اسرطرح بناياجا تاب ووبرقي كيميائ تحليل أثبيتكم اورر في أيني اورحركت اورد كمرقوى تائج برق كي واسط كارآمد بهوتاب أكروه مهتياط سيستعل بهوتورقسيلم كارى كوعل من نهايت مضروكا + بدوسل يتنفظ فيستص زياده شاذ وناور بيتباسية ناوقة بيكة بازه محرك بالالن اجزامين غلاما جائجن سير بيديد ابهوا بوليكن مقدارسيام شمره برقدال ومينوك ے *جاری روسکتی ہی + مینے ایک متمرہ برق ان سال ہے حکیتے دیکہ* اور اوس مانوج جزواضا زنهين بوااو يعبالك السيال تحييهي علوم موقات السهين برقي حركم

مری (برقدان)جس برق دان کے سہنعال میں لا نیکے واسطے برقی ملمع ازاوراً وانْ مخصوْ مكرسلاح وسيامون جرانجا دو بات كا بذرابعيُه برق محممتوسط جرمين عاسينغين ووگول مرتبال تنگين بشكام سـرت (۱)شكل نبــــــ ا سك سے اور اسمین سیارگلن سفے اسمکتی سے اورناہنے کی جا درشکل حروف (ت)اندنی سُکُلُول رمين صل سيحادر تمعيد ندامك الخبر كاجوك شهوال حضر ا کم کا اا النبے کے اندرونی نہ حرف (ب) آد وانجیدے قرب جزرا و بالمجد لنبامنبت لكاسن محك واستطحات لياجاست الساكرنيسة يرى غرض پيه ښے که تمام تراتصال مثبت اورخول مين پوسېے اورجها ك کے وقت رفغ ہوجائے + ىك مەورىم لاكىرى كامرتبان كاسەرىش بوتاسى*چە درا دىسكە بىچ* مىن دوكۇپ فطركاايك سوراخ كياجا تابح اوراوسين بیل کازخرہ شکا حرف(**ٹ**) کے 🔭 گاوسیتے ہیں اور بیمر شبان کی تہ ت*ک کٹکا ہ*و قاسبے اور این <u>نج</u> کا سال ا ی کے مکڑیے سے خوب با ندہ دیتے ہیں اور کیا کو کسکے سواخ ہ يكتوبين +ائيسلاخ حبسته كالمجل (ج) تشكل منبروكي د والطاقي بوادريية ا مدازا وطويل بوق بوحسقد كرابيه يربانبوكا تاربوا ورمعال سيرا بداريتها بتاكا ارمين كالتسيح أوجيج ببترك سلاخ من تأكوفتر ويتوبين اوست الومثا

نه قطرے ہایدروکلورک ہیٹر (تیزاب کم) کی غلیظ محلول معمولی نمک میں لأكربل محنزخره بإنال من بمبرسته مين اوربلاخ جسته كي اسمين ديوديتو مين يمن يخيال ربوكة للخ جسته كي ينهج كاسرازخه وبيل مانال كي تدسيح سيقار بندرسب اوراس ج سنه اسکابیا ٔ و بهوسکتاسیهٔ که ایک لکری بیت کی لاحظ نگاوین تاکه برقدان کی سرلوش کی او برسید تنگتی دستیم تروام تبان خالی رکھ سے اور باقی میں بانی بہر دیا جاسے اور مانی میں دو یون*ڈ ااسلیفورک اس*یا نتراب گندیک) و رایک بنس، نامنیک ایث، (تنزاب شوره) ملاوین انتراب گندیک) و رایک ایس، یں اب برقدان سعال کے لائق ہوا اور حرف ط ورص ہنبہ امت مے برق ال سے کئی فائدے طور من آتے ہیں اوس کام براورها وعمام بب كرموا مصيك سبب سيكوني جنرضايي نمين بولى ل السام ساوی بیتی ہے اور بیہ کفانت مین نبتا ہوا در ا کو متعمال میں کم وتهم كي مركب رويلان نبائين توصون حيندنالين كائين اورانو ونهايت ولمي وكاورسيقة ربرورا فإن يتنفظ فت سرون لينعبث اوسنك اسكلوصة كما شرريتا اس برولان کی ایک ک من نهی برق کبفرت به امبوتی سبطاو وکسانتم اک مثنل طلاكارى وغيره سحيكا فى تشدد سرداب بحبب يهضرورت وبات کی ایک وقت می قلع کی جائین ترحیند نالین ایک دوسری کے بعد لگائیجا معنى ايك ال كحمية كالمار ووسرا ال والمعيد كارست الما وباجاسك

ں اگراسی طرح بیسے دیگر تاریخی تعمل ہون تواس ترسیب سے مابهت حاتفاهم سوحائين فمركم تكرشرط يبهوكه محلوا سجالت وجوده بخوبي بتعال يح قابل سودليكن بدزياده بهتر سوكاكرتمام تابني محتاري برقال بهبت زياده متعل هوتو مدنقوص فلاسر سويتكي كدمت جادحيت كيري فأ هوجا كنينك وراندروني حركت بهت شديد ببرجائيكي اوراء اليدروجن كاس المحاكلنا نأكوامعلوم بوگا اوراس برقدان سيسے على برقى قلع محرون كوسترون كى آميىق يب دقت هوگی اور صون شپری گاعلاوه لسکے جوسل سے سپراہوتی ہورہ ہا۔ ميدا و کم موش بهوت سیم کیصاف اور اوی انجا دندین بروناسیه لیکن و عملی غواض کے واسطے بیہ نہایت آسان او عِمدہ اون رقد انون ہی ہے جوا بھال ہے! يهن اواليسك يعادب سبب وستراسي بست تعرفين سيت قابل بين اوساي تاسىسىيوقى كىكىكىسىلىندكرىقىين+ م مروالسنش برندان مرجمنت اوروفت باربارسینه یکے بیٹر و یکے لگا فو کے بیاثو ہوجاتی ہن اور فرورت مار مار مورک ما دہ دسینے کے مسکاوہ محتاج ہے ب توسيه برقدان عمل برقی ملمع کلري مين بخو بی مناسب اورمغيد بېوتا ۱۰ ب اوس ركبتش برفدان كاستعال بواب جو بخوبی ترمیم سوگیا ہے+ بہدبر فدائن شاق ہول ويخمينا دسل كلرجيب زساتى سب

سة با روملی بروی حرف(ت) اوس *گهرمین کهی جاتی بهی جوجو بی میری لعنی سرلوش می* رسیان اینے کی جادرونکی کتا اہواہے 11 کی بنیخ تا سنبے کی جادرون حرف (ب پ) ن جرّر سیتے ہیں اور میہ دونون عادرین تا بنو کئے گھڑسے سی جمال دئی جاتی ہیں الکیا ىتەكى چادىيىن ئىجى كىڭا دىيىتى بىن + مرتىبان مىن ايك حصّە روسلىنىدوك ب تزاب *گندیک) کااوریندره حضه باین کابه اجا تا ہے اوسیته پر سخو*ی باره مل دیکھا ىعض نقروسازون سنے ملمع كارى دوات كيواسطے ،،مىگن شو ،، (سنگ متعنا ر) قى كاستعال كياس*ىدليكن سىنىكاميان كويزيادەنېين بوڭ بالسكنگر*يين بهٰ بین بوکه ارسیکننده از (سنگ شفظهیس) برق نیسیل سلسانههین موقی موجود ومينے والى ١٠ آمېچى ر، كى ضرور بوجىد با ندسېنے اور تومىنىكى بند سوچائىگى بەيرى ائرسب كصان الجادى واسط سُل برق متوار جارى سبت + شرطايس داڭ مىرى بېرائى بىندايك تېرابر قى برفدان كى سندھال كى توگۇ رقدان مرى بيانبيستعل بوئر توغالبًا تام برقدان برقي لمع كارى كي خرور زير تق ہوجائی<u>ں گے اسیلئے ک</u>اس بروران میں عام فواید دوامی اور کسیان*ی اور کفایت کی م* علاوه قوت برقدان کے دیگراموریسی ایسی بین جرجی باری قلعی يااونكى وجهبسية جلدما درمين قلعى سوتى يربه ١٠١ يلاطرولايث العبني (محلول جواوسوقت محلول مين دوبا سواسرماسبيح بيكه مليع جرمتبا سيعاميم

ېلائ جاسيكتے ہين + اگرمحلول مين د ہات وغيرہ كم سبے اوسطى مثبت جواوس چيز كم تقابل لگایا ہےجسی قلعی پڑرہتی ہوا وس سے پہرٹرا ہوجسقد ضرور ہوتواسکا علیم سیستیج ىة بيوگا برخلان لىيىكى *اگرد*يات كثرت بوسېدا ولارمحلل محلول مين بولو *الرسطى شب*ية كا جومقال م_{ان} رکهاگیا بوبهت *ب توملیح به قدرتیزی بین چربه نگاکینفی لی*ینی بسیلعی چْريتى جِيمْشْ راده كيمُ قلعي جُرِه جائرگى يامنىل ريزونگ*اگر بڑ*گى+ بااین هم تینری سبکی وجهه سینه قلعی هوتی هو معلول کی حرارت مبتخصر ہی +جیمعلو^ل مانځمه (۹۰) درجه پرنموجب ۱۰ ته _{وا}ميشرسينت پي*ر د ، ک*ويا برچب ^{،،} فار مانیٹ تهرماه پشروء ایکسوحالیس (۱۴۲) درجه برسبے توبهبت عبار قلعی بهوتی سب لى*ىن ھرف ارسىقىد قوت ہوى كەا دىسكو گرمېس*تىمال كرنى يو دانه دارقلعی نبوسیئا وکسی دوسرن قص کابهی اندلشه ندبی ابه یکی تو مجهتر (۵۷) ماب بيسے إنى ملا دينيا جاہئيے اوٹرست جو دوبارستا ہو کم کر ديا جا ک^و منيف كثرد مكيها كنهايت سروموسمين علول عباندى برسبت مونى رب جمى بهوئى مبوتى سبيحاوراسك فلعي بسبت التبسة بسبة بنبيبت اوسكر بوتي بو لرحبقدر جاد کرنا جا سبتے ہیں + اسی صورت میں قلعی بریک شکار ہوتی ہے اوركبرورى بهت كم نبنيبت اوييتكه بروقى سبير كرحب محلول من زاره حرارت ہوتی ہے +میں پیشدار کا مرقبہ جے دیتاہوں کرمیقدر ممکن ہوالیہا محلوا جاتی اجاسط مبدورج ارت كم مهوى لسلئه كرمن ميرجمة الهوان كرمس مين اكثراموييك الميد فلعي اعلاقتمي بوتى ب + نن» (حرکت) ہی ٹرقی قلعنی قرومین نہایت سوٹر ہے *اگر محس*ار ل

رقى قلعى

تيزيب اورسطيتبت كاجرمقابل مدرسي كهاكيا-يعببت يرابراورتفدا محلول مین حرات مبت زیاد و به *اور بر*قدان نهایت طاقت ره برماایر کوئی او سيخاسمواراور دانه دارفلعي ونيكا باعث سويار مار بااوس سننكر حسبيرفلعي طراني ننطور سبت حراب كردى بمنفق إاور وس شینه کوجاوسه یک تی بیتی بردار سوقت مک کسلسل و ترنیر حرکت دسیافی جب که قلعی نیچره جائویسنهایت صاحن اوربیواراوسته کوفلعی سوگی گوکه چوسها ایسیرسا بری کیسی بی اموافق مبون مشلاً *اگر کوئ چین*ه ار منفی من گار بیجائی او را دسکوط طلاكاريين ركهدين اويع برنيند وفيقيه مح اسياد مكيها جاسية كرسونا مدمهم اور درميوند الإنجل نېمىرى قلعى سوگى + بعض ساب يسع بالكا فلعي نهين موتى بير وحسن بال تفاقيا موسي وجهيد اِب طامېرىيونى*ڭ جوچىدىس*ال بيونك<u>ى جى</u>جە د*ومىيەپ بى*مانى كومىي آئىرتى بىم چىپ مال بي*ے ايک م*کان مين کبشرت جميون اور کانٹون برنقره کاري کياکر ڏينجيے اور ناندمين يېلا كام نهايت رقبي پيتهااو عده گیلمه کې نهايت تعد*يف بهوار* تې تني ۴<u>کړون</u> بریجانی کویه دیکیننه سنهایت پرشانی بهونی کسی شویر جوعله این دوبی بهوئی از لكل فلع بنيين بيوتي بيء كسى حين*يونيقص تها + بالكاس نيئة بروال لگائيلي*كن يركري بنبوي تازه محلول بناياليكرا بخياد عايدي كانهين موا+ برق الون الأ للولات كومن بيت بلند كها اصليك كربينيال براكه فالناشيل بطرب بيت قل جاتی پولیکن اس بیصتبدل اقعین پیوا به قرب دو سیفیتے ہے

اورروزبروزاميد ببوتي تي كهوئ المرطومين آوے +آخر كار سرايك تدبيرا ورفك وعقام ضطربين آئ اوسيكة زمايش يحبعه خيال مين آياكه أرمحلول اوربق دان دوسری کمره بینتقل کیا جاسئے توشا پر کوئی مفید نتیجہ ب اس کے اور پہ منغان کیا گیااور کامیابی ہوئی خوشنا نقرہ کا ری د ہاتی سطحون ب<u>ن</u>ظر آنیکے اوركام بجارجرا بهوا اورجر كيسبب إن بياري كامبوليكن اوسيك بعدته ومي دير مے اوسی کمرومین عمل نہایت آسانی سیصیوا+ عل برقی قلعی مین صفائ بهبت حزور سه اوراس امر کی برشیاری رکھنا عاستُنيكرا مك محلول دوسري محلول بين بلنه يذيا وسيسه يضروسب كونحتلف مشهر كميمحلول مختلف طاقت كي ابك بإن سي دوسري بإ بتحكم ورمائدا ولعى كرنسك واسيطه موجر درمين ايك محلول تمام دناتون كميسطن في الآرزنيان بيوگا+ مزوكوره بزغفلت كرني سيحربت ناكاسيان سروما بي ابن اوبوبت محلولات ليع بوحاسية بين اورسرمحلول ييئن تقره كارئ مانىباويتيل برنجو بي سيكتي والوسلول بيق فلعي فولا ديزمين سركي لسيك يجاندي لوسبكوكم وطاكر دبتي سبيج اورعلا فربلا جمعلول يصور برعده فلعى بوتى بواوس يصحبت برنهايت خراجا على الم مين خيال ترابيون كروشخاص علم بيصنا واقف اين ومكوبه يمن ظاهري شحل بادى كتطويرن مفنون برار فناكت فيسل وارتشانون زارايهم والوكتاب لا علمايه وسان مرئوم ليكراب مبرمختلف قسام رقعي ملمع كاريكاميان وعيم تراابوك

بهانتک ممکن *ہوگا ایسکے*صا*ن کرنیوین کوٹ* بي وابدار اسكى سيكين كاقصد كرين + به کی برخی قلعی - متلف کاری گرون بین استحاب و ن برقی جباتیا عده رقبات اوراضافي كيه بين مجله اون ترقبات اوراضافات إم ىقىتى / كاربيوط آف آيرن (سىيىنىلى) داسىطاستركاري ادن علون س*ىج* ا قال كبرق نيين شبّح سبع + اءُ بر فی چهایدا کی طرف مین تیار سو نامها جواکی وقت مین بر قدان او مطرف ليل دونون بوناتها يعف - مرتبان (العن) بين فليط محلول سلفايث أت كوريليني نيلا بتصرابيلاتها (لموب مرون بابلووٹری ال) سراحا تا تہاا و اکیا کاخ وررنال (ب) یا بیوکنا یا ایک شعیشه کی بلی حب کاسراسیو سینے کی ایک مارسی بند کریے محلول میں رکھہ دیاجا تا تهاجستہ کا ایک مکڑا تا نیہ سیمے تار (ت)میں بانده *کرادس* نال مین رکمه دیا مها تا تها اور رقیق سلفید *رک ایث میانک او با*نی بہی ہردیاجا تا تعااور سے جیزی نقل او تا رنا ہوتا تھا <u>پہلے ہے تیا رہے</u> اس (ت) مستحسسریین نشادیا ما تا تها اور نامنه کی محلول مین ٌ دبو دیا جا ماتها ّ مكوترتيب منگاسكل (مكيناله) كهيتي تيميع + برقن قلع مركبيري مي كواب *بى بعض عمل من سنعال رست بين +* اوسيك تجربه كارون ين مانيه بحملول يتقلعي رسي واليطي والكارودا يااوربيتجقيق هواكه أكربهبت سبيه شيا يرفلعن كرفامنطور بووزنهانيك

مابرسس كي تعرلف كراجا سِنيه كها ونهون في ابتداءً جدا كامة برقدان كاستعال برقي حيايه مين أغاز كيا+ جب *جدا گاند بر قال بنی منعل هو تومه بخرورسینے کشب سانچه کی قل* او ار انسطور بے كموسفى مارمين أنكاوين لعيني نتفى وة مارسبيج جؤسيته برفت ان سيت نخلتا سريم وكاراط ورنانبه كالمتبعث نارسيت كاسبيه يعنه وة نارج برولان يح النوس كالم اس تبتیب مین وه شیجسیرقلعی موگی نفی اور تا نبه کا ککر افتبت میتواند م **محلولات -جب**اس محلول كابرقى حيائي *كيواسيط حرف مكينا لديقا*ل تعل زاننطور بوتوسيته ورثيثه محلول من سلفايت آف كويرانك كلركنيه لفیو*رکانسید (متیاب گذریک*) د وا ولنس ملاوی *جای – ایک* ی*ڈیفیفسپپیداکزایڈ*(تنراب سنکہیا) اضافہ کیاجای تاک^{وع}رہ ن پیریت ضروری نبین ب برجائی سنگهها سیت قلیل کلورا نیآت میکام لفيث أف كوير (طوطبا سينبر) ولتي بيرى أب تقطر الأب اير المعمد لو اِن مِن كَهلاى جايب بعداوسيك اوسكرات فاكسا جائ تب به محلول أيكم المرسو لفيوك يستر (تيراب كندك) اضافه ردياجاسك يث آف كوير (طوطياس بنر) واكثرسلفيث آف أيرك ا بردكان كي بون قيقت مين بيضرور سبيح ربهينه شياج تجريو كمواسط ربيه يحماكم والسيط ضروري بوبي ومرتبكه سؤيم بميونوا بطايئ حيان آم

سامچون کی طیاری

ضتيار كريكا توجو د كان دا تحبين جلدمجبور سوكرايان دارناسيصه دكان دارو نخاط لقه ختياكرتكم سيط قلعي تانديب نيربعيه جدا كابذبر قدان كوجو محلول دركار بواوسكي ايزان نفیت آف کویر (طوطیای سنر) - - - -ل*عندرک ایست* قريب ايك گلن ياني یا) مایکلورا میگفتشن ملادی جائے۔ ساليخ كي تياري ر نمونه کاسانچه نبایا جا تا پیه اوس سانچه کیواسیطے ایسکی نموند سے مرافو مهنا، ماوة كي ضورت براسك رابك ماده واسيط قرسم يحسلنج كي كالآمانهين بيواند وريجبين مقى كابموي مبيكاسا تخدنيا نامنطور ببوتو وومنو نركابي ماثري برا كهام است كه سرا و بربيوست او كهولتاما بي اسكو كرو والاجام . نه کی کنار کلی قرب با بن آجا ہے اور ایس قدر دریراک سرمنونہ کو ماہم ہر ر مذونه کهناری پربنی معلوم بوزگاله کین زینوی اب وه رکادی نوکال پا جائي اور بنوند*ي گر* د وصلي با موما كاند كسيت د يا جاييئ اور وصلي يكانور ميري في محنق برواكا والضروري مقدار مصاليكا حس بيصسانجة تبا

، تارياسي*ڭ زنگ بيەنول منونەكا* نی سوسکلی سبوی رقید بهنت پسے زما دہ نڈگذرہیے بائیں کا جزا ڈال ر ڈھائن اور ل *س بوکه بیمورت گرم ب*ایی مین دبوی *جای ه* ويجائحا وراجزاب دمل كملاء حامن متجب إننت أف فرا ما سمگداز کریے حل کئے جائیں اوراد سالعبہ کار دینے ہے جائیں ہمفید سرگاکہ جوبلبلی اوسین او مح قلم بینے فوّاد و کروس اسلیے کو فعثّا اجرا کیے ڈالینے ہیں بلیلے بالخجونبائ حابكوق ةنبثرام ونبكي واستطيحة أكبذية ماك بنودكم المناجى المواكم مرسيح حتياطا كي لبني لهي منور سانتج بيرورالك كبياه مان بيونم *+ أكسيق ربلاسترساني برنكار برتوساني*ية يبقدروه لماسترم سوكاجونكا بوابحاه

ىدرىلاسنىرامگارىي توساسچە كومشك كرين *دولايك بارى كلامي م*يرفلىر ے) اٹھا کراویں مکڑہ کیا سٹر کود ورکزین جورہ کیا۔ تهوی دیرموامین سبیح تاکه مواکی وجهه بینه ایت (نیزآب) منی پیدا کرسیه او^ر فِية رفية بلاسطر *حباب واب زم ربش اور*با بن *ينصصاف كرلبيا جاسطُ* راعده هاده واسطح بنائب سانجو شكيحسب نبونه ببرس كثما يرجابيح أكتار جاكوء صوتك بانبين ونثرم بن ماكه بالكل زم موجاء جس ز بناياجا تاسب أكروه منورجبيين مني كاب تومنون محسطح كوسيقد شيرا الق من ند کور سوااورزم مث ره گنارجا کوصاف کر کواو او گافه ی ارئنوبذ يريك دين او إوسكو بإتد سنة بهيلائين حث كنهرا يك خرو انوبذكا وس بخوجهم تحجاسے اوسوقت صاف لکٹری وغر کالبیدہ اوسپر مہیرین اور دائیں کی کسانجہ بنو بی لئے +ایک گھنٹہ مااوس سیسے کسیر قدر کم دمیش عرصہ میں نونہ سواسکوہ به خرورسه که گردسامخه کی حادر کوخرب بایده دین تاکه کوئی ص اور توسننے زیاد سے اورا خرا ہاہم کے رہین باکسیے در سوم تھیلے ہوہ ذنبين اوربه يدموم مكيلاموا ركابي مين سيجط سيحر سبنا عاسبير تأكفبل كمر باسے بیرسس ترکیب سنے ٹوشنیز پر ابخیہ خوب مر ڈی کام می بیکے وٹو ککڑ وان میں رکھ لبزمين دباباجاب سيكن سكاخيال سبئة كوباومساوي سبع بإسامخد بنوقبم كصدين او آ ده گهنه باكيمه كمروبيش سينه دين +

وجاليكا اربسائيميثي وموزسوا وتارين جب كديات ومزنه واوترتا برويه ماسينيمشي كومونه سي فيتحوين اوراذ عي اجزار مين + ما نی من سرکسر بهنگه دمامائ تاکه خوب رم هوجائی صب سرکس فیش موجائے » درآمرز ملاسوی دبو دیاجا کواورانگ روزخواه دور وزعلاصده رکه ماها که قبل اس سی*ے کہ کیکدارساسنے شار ہو رہین خت ہوجائی اور عم*و گامیہ ادرہ اون منہ لسيح كيواسط وركاريب وبست تراشيه واوكنديه بهوني بن اورالخاسا كيالم ان اجزا کی غیرمکر سب + اسطر حسے میکدارسا سنچے بنتے ہیں + اگر کو کی تھی کی ی اسی اس کوشیا ^مرغیره مین داا ^{در بخر}ئی سوا و اسکی بعداد سال قارنا جادین در در وخلومدین پت بهروین او بهورت کے نیچے کاسوراخ وصلی مار بخنی ح_یرہ بورندہ دیر يمرتىبان مين ديشبكل وبهول هواس ورت كرسيدسي كهدين ورمرتبان كمهيت رملن توسيس ميلان مرتبال من حربي ألى ربواوسال مريوريتي ي مت وتبايار كها ورسيس ميلان مرتبال من حربي ألى ربواوسال مريوريتي ي متور تبايار كها رتبان كوخوب شل الكاكر رمثرت عيصاف الدين+ باكه مزنبان پزنيل وال دماجا واول ېز ډُرُا بئين منت کرساني د دېک مباي اورايک خواه دواني اوستڪ او پرآجايي ا

بوسائبهاس طريق سصنباموئ ايب روزياكم ومبش وسيبيح رمنروين ناكه خوب تتكريبوجائزاب مرتبان اولت دبن توسانحيه فورائل آوركام وبإر دار أورصات حاقولشت سورت بيرينيمج يسه اوبريك بهيرين اورس ومٹی کی سورت نکال لین +جسوقت قالب نکالین سے ترسانچہ کے دارسو لى وجهبه وكيبي مليائيگا -اب نقل يحظر دانك برجيهٔ وغني كاغذيا بارحه كاخور ببیث دین ماکدههای صورت قایم رسبه بدیم داحهی ندبیر زکر تنیر جار کافی رسه او حمل ساوی دمازت کیمسانچه کے گردنگاد بجائین اورا ذیکوتنل سی ابذہ دین ناکیساسچ کو عصان ندميد ينج وابساني كوادلث كراويمين موم اوروال مروزن اورس فرر سيستنيلى اورجربي بهزين بحبب بياجزا ثهنامين سونسكومبون اوسوقت والمواز اوربيب چيزېن چيند گھند رسينے ديئے حامكين مهان ك كريابكل سروم وعابكين اب چربی نشینیان اوربند دور کرو بُرحائین اورساسنچه کومپرالگ کرلین اوربورت ال جزا ای تشبته بید نال مین+هیرسانچه آینده موقع سر کام آونگا+ بالخدموي ترسيب وبتنابيع تواس كحريفي بيئستعل سوتابوكهانه مطرحين خردن كرحب نتومراسابهي كرم كربين ترقالب يحصطه بالأكراكم ث جاء اورُمبن كأمبوي نيستح كام يت ليشار مي وشب اونث يابجري بالز **ب** زم بترس بخوبی میشیلی (سع وسطح فالسب بروما متي حيك آجائ اور بيشس ريسية مين سيه لگا كرسانچه كي سينيه سطحون برانش كرين ناكه مورث ميراوي ويتينه

اعتياط رسبنه كرسراناقل فاركاجرساني سنت لكاسواس اوردو ئے تاکہ ارا*ور سیب*ہ ملے ہوئ سطح میر کا مانعل برسكيرها قومهيراحا بالمسبح كبرجوزا يستسه وتكلي سيملنوره كماج دوربيوجائح ورنداس صديد كنبح بربهي فلعى بوجائنيكى او كيوسراننج سينقل عليكي بوگی *بسکن میاحت*یا طر*ست کیا اوراوس خروست جواس* ابسائجة طون محلول من ركهن كيواسطية تياريو+اگرخور نوا*وسكود وبين روزتك غواه زاينطوت مين بسينع دين*+حبب سأنخير ب_و يح قلعي بوجائية توظرن يبداوسكونكال ليل ورسبته كمح جزوس حداكرين أورد ىة زفىة برقى جيايه كوسائج مصطاقو كى باريك توكس وحيوزالين والرسائج كويشرني ي پرانيغ وگيا سوا و راسوجه سن قال النج سے جوانه نهوکو تو انب کاور للزيكو توركر مبدروكا ودوركرين تبل اسب كهانج سيرفى حيابيه حاكياجا ب بور فورًا حسوفت تقل وترآميُّ ناقل ما ركوكات دري كفا قانويز آجامی چسبوقت برقی حیار جوا ہوجا ہے اگٹ میں سرخ کرین یا ملوبائیپ (دیمونی) تخائؤوين اوجيب تاؤكها حائر كالونهايت مضبوط مبوجائيكا اورتوشنه كاانكيث باقى نىدىن كالمصب شن فالهومات قوبر فى حياب كوسرد يا فى من للفيوك يش (تیزاب گن یک) ملاکر د بودین اورت زمنت پانیمین مکمنامیا سیے اورا وسیک بعبر و ہورخشک کرلین اور کنارون کولینجی سے کٹرلین اور ریتی سے تو*ریث ک*لین

44

سايخه

، برقی جها په کوروش بشون (خشت بوسیده) اورتیل سیے صاف کرین انونیت برش پهيرين +اوسيك بعد كهولية بهوئر ما بني اورسابن بيه وبهوين اورشك كريز اورزم برش مین روز (سیندو) نگا کرصات کرین اورصاف سط**ی**ات نگشند اوسِیند وسیےصاف کرین +قبل ہوسیے کہ رقی حیابہصاف کرین فی جهايه كانتيت كيسطح كانشديب حبسة كي جبال وسيسه بسيسطرح بيص نبدكين پے کو ہایڈروکلو*رک ایٹ دینے می*وریا ک*ک ایٹ* (تیزاب کا مین گهلائین اواس محلول کوسیقدر برقی حیابه کی تمامشیت پرمهیرین اوجه لي كام جي جهو بيخ جيموية كات كرسنيت برركه بين اوربر في حميا يد كوكولوم پ (د ہوکنی) ہے آنچ دین اکر حبال *سرخاخ میں ہونچ جا مطرح سیس* عُكُرُّ ون *كوعل مر لايئر تاكه برقى ح*يابه *پرايك تيسيسه كي آجاسته او سهير ج*ا آمج خرج ٹریاہے +اب نقل بربرونر(کانسہ) یاجاندی پایسوناجوجا ہیں جڑ ہائد^{ا و}ر اهخمل بیخ کاشید پر رکه دین باکسی دوسری طرح بین رکه بین بردامر ملمع سازگا نداق رمنحصرہ + بطريقة ذبل بنته بربعني فرض كروكه ابكه ہے اوراوسی نقل او تارناچا ہتے ہیں ایک مولا کارا مانیہ کر تار کا تمغہ کواویر پرتگادین یا باریکتار تابنے کام ركمه بين اورتم غدكارج اوبرسوا وربيلي ويتقارفنل وم تكييلا سواسو كيضعت كنارة ومج اوسين ووب جائراوسك ببرتم فحركوا كم الخط كسيولسط نتالين اور ببرموم مين بهدين ماكيوم زاده جره جاء باكتار جاكاتكر الملائم كرك اسك كوف بنائير

مهم ساخير

ورچیدوصلی باچرف ایک سوئی فتی مین تمنه کی هبیامت کو پرارسواخ ا اورتمغه كواوس وإخ مين كحدين اورتمغه كارح ليهيج رسبه الرشيت تمغه ركمه يرحيا كبهكر دبائين اوراوستك اوبر لوحبه ركهدين اوربيه مناسب بهوگا كهشبت تتخ برعلول كشار صاروبان كالةمغه رسخوبي حصاور قايم هوجاب يُحياقبل س وكيت ىرچاجاوىن تىغە كۇكسى*يقەرگرم ك*لىن + أب تمذيكے رخ خصف روغن رسون بابه ميرے باكن كانتا بالكبلى بوكى يرقى . قاز کی ملین اورا دنت کے بالوکمی فلم سے یا پنبئ اوراو بی بایر میہ میصاف کرلیں + وسيط بعد صاف بإر حيني واونى بارشيسى رومال سيسے زايدر و خن كو دوركر واج كرمحلولات موم كوشاب ياروغن إيين مالاوين توهديوعن ليريي بمي حكمهة تعوام سكتابواوسطى تىغىرىمىنىياي بى ماسكتى دىيكان صوتىن تىل ملىن*ىڭ ھورت ن*ىيكى اوراب محلول في وطرف مين تنعه كوكويد إورحب بمل وسيستر نجو بي نوشيه ارسمد رسنج دبن استكاب الوسكونخالين اوردمؤنن وراحتياط ست ادسكوسلنج سيحب ا *رین +* ب سائند رتیل نگائین به بیشنبای ملین او *زطوف مین رکھدین او توب اوسیریت* چُرہے تونقل طابق صل کی وگی +اب ہمکواوسطرح سیے تیا کرین جیسے کہ موم محسامنج كي فقل دسيت كرست موست مين+ وسراطيقه تمغه كاوا تولنت سائحه نبانيكا بهديب كه يحط تمنع كسطح كوترا لكائمر بإسبيشني ملين او اوسك بعترضته موثى كاغذ كا وسك مردليبيث دين اورمه ببصح دون الرسيعة بوبت وميق ملاسطير سرطائمين ملاكرمنير تحصح يرويا خط

ا مهمننه که او برروالین اب اونت کوبالون کومبنسل کومغه کواستر پهپیرت لمهلاسترالة وقت اوتهموه دوربيوجاء + برش كونوًا ما يمين دبودين اورملابته بخاه كرلسن تواوسكو والسط خشك بزيركوليلي وركعدين اوقبل برس كريسانجيرية لين تليك مبوئرموم مين كصرينا حاسبني او راوسيك گردنا رغوب ليبيث دين أورسا إورسائحيه كيتعلوم كطحاحا سيفكرا ومرحصه رجيان بالبثابوابه ربش ببيسيه مل دباجائرورنـُالرتمامة مارسبتنسية لي ملاحائيگا توبع وقلعي وُقل كامار يوه وُلاثيگا موگا+اور اطرف بن مصنے قرقا فرایوسیہ بلی کوئنا ہسانچ سی دور رونیا ماہی + محما پرجانیے سائٹے دیاتی اشیابیے بھی ارسی طریق سے بربسکتو ہوئے جب کورٹری نميسين بسينت بين+ واذر سطون سيت سانجد نباننكولا كربهم بىيساكىگىمارچا يازىل كالننىسىيە+ حب نمزد برتبل نگایا باستیت کی تبعیر دیاجیساکیمالن مذکور برواا ورسوما أنجه نباسني مين اورميه رفعة رفعة مكيهلتا سيه اورحب بينجت بيونا شروع هويب تومنغه بيصطح ربب وباحتساط نامهم بيهنة كمنار كيب والبين ناكر ملبابيدا ىنبون اوراكر مركب ببت كرم ب ياكرساني حاديمة جمت جائيگا دساني كوي تطنه شاناله يرجايني أكراويود تام جاتباط كساني تزو كولنط كيواسيط كرم بإني من متعفي فيرانيكو كهاي وقت يا

ہوجا کیگا + ملوله طاتو تكسانج ومختلف طرقع لنص بنا أرحابت ببن اوس وتمغه وغيره كألجا نجوتيار سوزين اومجلوله مركته بإت سنخ ديل فبتابها وركه إيصاف كرجيعين مراز البلائي المناب سمنة (بيول). ن (ولايتي لويا) بإنبن كميليني كوسون ابك مرتبالج ضع دمهول كرلين جونوب كهرالبوا *قىرىبنىدەلانى بىرن كەرتىبان تىرۋاخالى رىج +گېدا سايمپوس كى بقىرىقى تارىخ* ئے کٹرے کئے حائیں او کموبانیوں وال دین اور سرتی دمی کوتھر کرین کہ **وہ او** خوبل وسوقت كب بلائر عبتبك بإت دالنوكيواسط تنيار بوئرتب اوس دسيكوفي بشاوین اورنگیلی سردی مرتبه بات انوین دلل دین او ورکسه دیات نبویی داند دا زیرود كِ ورق ما*ت كوريزون كو*ماين ونخال لعن اخت*رشك كريجي بهر گلاوين اس د رويه* ركىبەر مات غوب آميز سوجانگى+ . يانسنه مات ديل من يبي كوئى اوسي طريق والعمال والباين منه (سول) ۰۰۰ ين (ولايتي لوظ). .

44 ين (ولايق لوما) ين (وايتي لوما) ي تنفذ ي حديد مركب ديات وتقال ومارناميا بين تواوسكوايك صاف للري وَكُرُوْ يكهين الوسل سواوسيك كروككيسينج وبن اوراب كشرى مين تقدر سواخ كالين جو فذكركنا ديركي تفافى الخصعت بري اورسب بريسواخ درست برجاسئ ترامه ابتغاك مین او زم کاف جا ذب و ماکیه کی وطریق سواسکوها دین (دمکیرکن و کاری) باغلیظ للاسترس من سائي لقدر مرقائي كنابيكي شبادين اورشي كواسطريق ين بلائين لطور تمغه بحير وسته كى بنجائمي اورب تركسيب مين تغهر ويب إين لكانا

می جاوین ترایک اکدی کا نکر البکرادسیک ایک طرف کسیفدر هربی لگائین اور بینقد و کوبد دیات گیبلی بهزی فور اا دسپر دالین اور باریک کاری بار وی کان دیسے اوسکوسمیت کرحادین اور اگریٹری اوسپر معلوم میونونولیا موڈ کان زسیے دورکرین اور تنف کوفورا دیات پر جشمست می سُرسی بح

مانيت تبزى اورحالاكي بيد كام كرمن كمعلوله مرسنة باتو كاعى وسانج ىيى*تە - فىض كرووە ئىچىسىكىق*ل اوتارنام يېتوبىر. لى بوتوكسى قدرىيەس مىڭى كەلگىخى گارىپى نبالىن اۋىستىركى ركادىلىنى كى جادىيە فورًا اوسكو والدين اوكسيد قدرجه بي ركابي باجا و رير سيطيس ملي بوي مو ماكه وهيس اوسكوحيث نجاى أكرامك كثرى كانذرابك خ چربی ملکر *لامی ریوکه دی*ن تواوس سیسے سمجنی فوبی دبني مطلع صل سوكااوراب ميلي كوامك بيارسي يسرم كبدين اوستهته أشته مجيلي كوديا تجاميره كرآويم جہلى ملاسترين داخل ہوجاسيئے +(دمكہوو وكسٹ) قبا يبوكالتمبلي بررش بيئ اكسيقدرا كالأن اوترب مج يى دريسيني دى جائزاك بنجوبى قايم سوجا بيئاليكن بقرر توقف نهرك بالرائب ميل سأنجح سيحر بطرح تباس احتياط لغاني حائزاد راكركوي كناره سأفجير وته وه جاتوکی نوک موصات کردیا جائز او تبین مواخ مخروطی شکل کرجو لم مو کم اده آئید کھریے ہون ایک مجالی کے سرکے قریب اور ایک کیٹیت کر قریب رایک ومیے قرب سلنچین سکتے جاہیں + سينح يرسابن اوربابئ برش يسديه براجا بجاور برشرته شبعيل وبهت صنياط سي بطور سابق بيحسل سيخ مين ركى بين ا ى قدرىبائين او زورامجىلى ارسلىنچە پر دالىين مگرسى مېتيا طارم

49

بيه بندسوعائين اوراگر وقت والينے ليس بيڪيليا او تھين تودہ فورازم ز سیے یاباریک لکٹری سیصو و کرد سیفے جائین اورا وسیرخوب لیس وال وہاجائ فكيسانخ ومنصسكورسيني وياحابيئة كالزوب نخت سروجابيئار رناحيا سبئيجا ومحبل كونخال ليناحيا سبئيجا وجيصئه بالاكى سانجومين بين لوكيين اوبيري ىہوئى بنونگى اور دەمطابق اون مىيون مىولىنونىكى بىونىگەجەنىيىچە بىرسانچەينى ب واسرسيت بمطلب مل لرگاك يتنكار آساني او رسيك دونون سانجون كوي ىكىنگا +اب بىيسا<u>ئىچىمىقى يىن كى</u>ەدىيە جائىرى<u>جەنە</u>كە بالكاخ شىك بىرجائىرا^{ور} ب اوسکوا وتبلی رکابی مین رکھ دین اوائس رکابی مین بگیلا ہوام می ہوئی اورا ہین ينيغ دين كالاوتين موم حذب بوجاب يحبب ساتي سروسوجانين تواونبرسي غيسلى باكوئي دوسري جبزياقال لبرق ملي جائح +اب جبذرسوراخ براكي سلنجيك كناركة برمه يبير كيئه جائين اورائك سونا مانىه كالارصب كاليك سرخميده موئر سرايك واخ مين وال دياجا كور ورسا سراتارو تنا باسم خوب بانده دياجاسئة تأكريها نجة تاروكم یسے بلینے ور کینے نیا وی اور نیک کڑیے یا رکیت مار (سکی واستطیجو سر روسکیا ،عمره ہوستے ہیں) کیے گر وناقل ہار کے لیپیٹ دسائے جاہئیں او او کو سر پسے المجرسيسطح سينح ينطبه لكى مين اكفلع م بستعانت بوب بري طحات سطع ى كى كېرى جاتى مېن توخصوصًا يا حموً ما فاقله ماروسنت فلع به ون شرع سوتى بولو باطري كدوه حصساني بحبكتها رتكي بوزين اوكمونوب سيسبل طلبوا يسانجيك وكوائس اكروسينسل اونين لك كيامووه مرق جائرور زحب ملمع بروائيكا توسكنج سيرقي حبابير وموا فالشكل سوكا +

بجابي يرق حبابيين وطرلق وبنجائين توزا يرتائز يه يصل بدايت بوبيئ واورو والوكار وكوملادين من كخوب جوجابين ره اوسیکی کلوراثیات زنگ اور میرونسیسیمال دین اوران دو توکواگ ، رہ کی ہیںے رہنوکین اکر عزم نو م ملی اسٹاو ایک نقل اور مجمل کی بركالنه كاري بانقره كاري بإطلاكات يمسي طرنقيسيت كبواسط نحيرانك حيواني شياكي تدبير مذكوره بالا ن رتبه به خوری سوگاکه ساینچیون میلیمک وارا ده سی بنا ورت میں ایک تضعف وس میٹے کا رست میں رکھ دین اورا کا عاورمين كااوس ويزكي كردلبيث دين اورائس شيه سيعنول كم خواه رواندادخ للعكربيت مين شبادين بواب كيداره وهادس خول مين والسن مصح كريميها وهادير أجب اواسكوا كوسطي بين رسينه وين مصفي كريمي تجومي قائم مرجا محادم علياه وكرين اوساسنجيس وهبيت وراكر ليجابيه اورووسرا حصافيف لميكابي ارسی طریق سینصه انجیرا و تارین +اوراب اجزاسه عمرمه مرموم اورستمیاراین کوسرکیه أبنيامين والبين ادرميرس للإشاشر كيسلهنج بهي اس مومي نمونه سيرسكتوابز وكبيرلابيط بيربيط موم من ركعه بن أكهوم خوب خدب سوحائرا وسيك مبرسير ل*ې نگاگرىر قى جي*ابەكارى *كرىيكى* يېن+ يحاشيائ فإتاق سعاعمة السطريق سحبنائ فأصيوان بيتجابين +يتيون اور يوثير وغيره كي نفل س طريق بيه اومار في طابير يعيف

وكرابك برگ فرن سيح اس پنځ كونشيت كي ميانب سويرس ا اورابك لأمرى سيصليس كووست كمردين فأكسرورج مين ليس يخيخ مبسكن قول وتازاننع نهين يوادحب بلاسترفوب نحت *بوجا ن*و**رگيها بروارم بي**ٽ پر^واكير ليکي تنيال <u>سک</u> بالوسيرة كرك دنيا جابينية كالدموم اسكوحبيث نحابئ ادراؤسكواوسي حالت الإ لممين أوقت كمهرم ثمبنذ بالبنواواب ببي ادليس وموهي سانجرس عليي وكرلبن وسيكي بداور يبرسيه خرفا باجائز اوزهل اوماري حاس عدوبه ہے کہ پنتے کی شبت بر ربش ہیے رقبی کی سرخ وانڈیل ورمکز يررار طرح بيبالمبرح بائين ماكرخوب مؤاليس حردها كاب بهكورت ميرتها بيز راوسبروم والين صبياك يعطيبان سواحيه + فباستعل مدم يك فرن كي يقي اورسيوند دغير و كوكلا و دمين تبها ناحابيك + واسيطنقل او ماريخ نازك أميابيك نسأماتي اورصيداني كي كشاير على مفيدنهين سب السيائي أنقل او ناريني من كرا برماكود بونا سوناب + ابتك مين ختلف ارسيسانج بنانيك بيان ميئ جوكار كرم نعال كريتيان مِن لوازات فن برقی حیاید کیے بیان کر قابون + اشیائے سیسے براس طریق سیے نا مذیر و اسکتا ہے کا دن شیار جلول گار جا جا اگر ياروعن نفت مين ملاموى بالروم جوتا رئين مين مجهلا مبوا مبوخر و دياجاى اوسك تبتير بنسلي وغيره ممولي طربق بيصير براحاب اورسطح سيسه بيصبرن كالبثير وكارا (تيراب مک) کي دېران دسيندسي کمسي شدر کومر کمر اېږو بانه کاليک که وتيه

رس ساخ

وم باجرتی اسپرٹ آف تبزیان (گندہ بروزہ کاتیل) ۰۰۰۰ اول موم ياير بي مكيها رئين اوسيكه بعد كوك (سيعضاند ماربر) او راسفالت كواما ينبياين مين صل كرين اورموم مين والكرخوب ملادين او إب ايب يؤرثه محال في أفييز بای سلفیوریت آن کاین. بمقدارمناسب مينه ونونسخه سنعال مين آناجا سبينيه ليعينه جسق رائكين خدمين كمي بإمينته كم عالم المستقدركمي ومبثى دوسر سيسين مبونا حاسية ميمه وونون ننخ خوب آميز كرائيجائين اورس جنر كابرقي حبابين نظور مواوسيرخوب سیے بیہ ایز ایہ برین یاایک مارمین باندہ کر ایسمین 'د بو دین+ ایک کمز و رمعلو المائج اقت سلور کاتیار کرین مین که قریب د وسینے وسٹ کی حیاند می ہوا ورا^کے رسالیا مقط مایی رہیے اوسمین وہ سینٹے دبور سجا ہے اکد کل رہیاہ رنگ آھای اُوکی بعريب كوسروصاف بإنى من وال داوين اوسيك بعدا وسكو معلول كلروانياف كوا وبودين اوربير دبو والين اورشك ببوية دين اوراب بيجزيما ربوطون

قاعده نكوره بالاغيرواني شيكوناقل البرق كرف كامنصوص ملم كارى كثروك اور میولون اوردیگر نازک فارتی شیاسی متعلق ہے + يهول وغنره بي زيامه بلكي ملول ناثيرت آف سلور (عرق نقره) بين دبوق بين ادرا يكلاس بيبيح ركهكر دخان فوسفيورس كا وإماس يابداسك كروه ستصحرف (ب) ناٹیرت آٹ سلور (عوق نقرہ) بین ڈلور کمینی ب بول مرف (الف) مين ركعه دست جائحب بين كيميني روجن افونفيرات دگیررو مائپ (عکسی تصویر) *بهی بطریق برقی حیایه کوسب دیل غل بوکتی* . وگرر ومائپ (عکسی تصویر) کانشِت کا مصرحیصیانے سے صاف کیا جا کو اا کی تصاف مائيرك يبية (شراب شوره) ملكر توخيه والاجابية كسينف ركلو لايدات رنك ولعداليكم بكا بلينة كاوس صاف جكمه برزوالها سحاو مايك موثا مانبه كامار صبكا ايك سراحبتيا بوتى يجراغ كى درر كفكرلانكه كولكا يا حاساه وإسطرح سوحوارت بيونوا في ها تُحكه والكيميين لِ*يُّے اورشیت کورو*ٹا سُب براب مرم مل دیاجائے اور <u>ط</u>ون بین رکھ دیاجائ تاکہ تا نہ کی قلعى اوسبرطيب اورترق جهابه بآساني تصويرت عليل وبوسكيكا وراب اوسكى اوبر يعقدر لملاكارى كرديجائ تاكذرنگ سيد مفوظ رسيد ، غەدركىپ فىن رقى جياپەكى سىخرىلەرصاعب كى بحادسىيىجىسكولوندۇ برگرافی کی **نام سے موسوم کیا ہے اسکا طریقیہ ذیل میں بیا**ل کیاجا ماہی +

لی نانبه کی جادر کاایساجیسا *که کنده کاری کیواست* . دباجا تام واوسك اويرببت بلكاغيشفان ليب لكاياجا تاسب اور كے صورت اور خاصيت ميں ہوتا ہے جب بيد ہوجا گا-مال کیے لائق ہوجاتی ہے + الن جاور وسيريخ وي تصوير ميني كي الين ختلف فسيم يحرابني ق اون پرایتو کے جوابیند دسیان ہوگئے)اور جہاں کہیں ہے۔ ا ئخل جاباب او اسبب سيسار مطحاوس جاور كأدكه لائ وتياب اوراس طرز يدبين سابهي البي وشنمامعلوم هوتى بوكرية كاراوسكو دمكيهكر فوش سوتا-والطريق سيحنقاشي بوجاتى بوتواد بنفاشي كودوسر بيشخص كود بتوبيناك ہوشیاری اورباریک بنے سے دیکو کہ اوسین کوئی فص کمیں بنے میں ہے اور کھیں سل بأكرونهين ہے اب اسكونسير ہے آدمی كر ہا تہذين دياجا تا ہوجواد سپرانک مادہ لگا ماج جسون وت جا ذلبر ببت اور بقی پیصر کسی*سے ہوتی ہے جوجِر ہا ہواہواداس*ی۔ جسون فوت جا ذلبر ببیت اور بقی پیصر کسیسے ہوتی ہے جوجِر ہا ہواہواداس جسقدرجابين اوسقدر دبنربه وعاتاب اوراس طرح بالتدكى كارتكري وصاف حصد بقدر کا کیسان دبیز بروجا تاسیدا و رصلی دفست فورا و فع بروجاتی ہے تہورا كاهرابهي بورياقي يدليوني كهرائى اول صفوكي مبنيرهما بينهين سوكا وسعت سومنات لبتي بين سلين صاف حصابيس كاجهان وت زياده سيداوس عكر بهادرزياده دبير منيكي ضرورت بيئاكه خوب كهرائ سوجاسك اوربية ترسيب بالكل شوكاى للوسيه ورياساني بيوتي سبع + "ميدنهايت ضروسي كه وتقطيح سيرما بدبيوگااور هوجها بيهون

مقد غليظ ليسر حابين مييرين جا وامر طربق سنت تبارموئ مهوا وسكو مير تخوبي اعتب ادرخوب انحان كرنے بين كه واستطاس على پيره كوتيا پسبه كه طون م ، برقدان کاره عل دسپرجاری کیاجای سبکی در دیست کک جاما يبيدا ورّاننه يؤبها جارتكه مين توتما ملس رسط تانبه حرّه جائيگا كهذه كاورب اسكوه اكرينك توبوراسامخه اوس تصويركا موكاجوا يحجال دسينة ببن اورتب اوسكو لأمرى برركعمة واليكواسوا بيط جسفدر كمن ركبنان ظوربوا ومقدر كميند بوجاسيا (*نقوش کنده کاری کی) چ*ادرها برکیواسط تبا يوكى دليكن مديها مصرميان كرناج استيمتها كالركوي مصدحا وركاكر زاجان تربهبت أساني سيه وسوقت برسكتاسيه حبب لكمري راوسكور كييته بين +

ب اجسة برحرٌ إناجابين توخنك محلول بغلال بوت بين + م محلول ملفيت آف كوبر (طوطيا كسنبر) مِن محلول سيانا نيآف يواسبمالايز بث بن جانیکی سکی مبت جتیاط رہے کا سے ترمیب میں جو خارات آیز يرين ليندو بمحانا جاسبني اسليئركه وونهايت مضربين اورحبنيد مرتبد سروبابي سنه ليميث كودبولين اوراوسكي بعبرسيانا ترآف بوتاسيمين حل كرلين ا م ما ول سلفیت آف کور (نیلاطوطیا) مین محلول فیروسیا ناتی آف پومامیم دالتی بي أك كه ليمت نه سنفاومثل سابق تحملي من كود مبونا جاسية لمجهط ك يانايدآف بوئاسيم كهلا وليكا وراس محلول كوكرم متعمال كراح إسي + جمعلول لوس اورسبة برفاعي خرانيكه واسطنهايت عده بروافت ذيل يح كاربغيث آف يوما ليكوندا بيونيا. بإناثيرآت بوماسيه بالك كلوه مان مربباغی*ث آف کوی*ه (طوطهای مینر) ومائر وكاريست آت بواساا والهونما كوحليد ملادين جو كميت بز للوبن اوراب سيانا يأقت برئاسيا ضافة كرمن مصحرتها مرسلا ركط بكر ن برتن بمبعضا و گی صاف محله السرنه إندينيه سينيت أن كوربجاى لفيث {

يلخذ بسبيت آف كوير ترجيج ركهتي بوليكن كران م محامول بنا ياجا سئے توسر وستعمل ہوا ور نبدلعیہ دونا لہ بر فدان متعمر کر مھ علولات سے ملمع کاری نهایت عمدہ ہوگی + من رسبه کی شیارس کاری کرِ استظویہ داو نکو بھیلے سے نوی محلول کا شاکی مين إسوراية ماسامين جونابجها بواكسيقدر ملار تركيبن جوصاف عرق كخليكا ، دو كرنيكوستعل بيوتاب وشاير كه بوت بين اوسك بعدوه یے اور نسخہ دیل مین دبودی حاسے + لمفيورك يستر (تيزاب كنديب) . يايدروكلورك ليث (تيزام مو*ىر وگل*ن بآسن جبزرتهوري درياء تسنحدمين رسبع تونخال ليحاسعا وراوسكوخوج بوكم اوريت اورمايي سه مأنجكر خوب سخنت بريش ملين + اشيار وسنة أكلى مين محكوكراوسك بعاشف ذمل من محكود كالكن لفيوك يستر (تيزاب كن كم بدربيك مانيكه النشاكوديت سعائخ ذالبن سنركميكه سنكح مزورة ومببدوارسوان توسهحالت بن كريش اور دميت محاوس الع ودوركون جولور بيكونيك فكارب +

ماہ دکسی انسیٰ دہل ہے کالنبی رنگ مبوسکتا ہے <u>لعین</u> ز اجزاحي مركبهبيرين اذحشك بوجا فردين اوسك لبداوس مثني رشيب قيلعي سوتي تجوسيا غت بن زور در بهربن نا دقت که به چیزخوب چکدار نهومای + کیکن گرنگ بالکا کم هوئوا داوسي بعنيرونيا بوتوقليل والبحس شنحه كى اوبهرى بيوئ سطون ريكاكرون ليجائح تاكيجيداراو چېلىدارىبوما ئودىيەامىرتۇكاركى ملق مېنجىسىيى + يؤكم يسخطات كالسركارى مختلف زگرن كى بين اومختلف اثريپ لِكر قع بي اسلط اسكى جهتياط بركيص تبكب بثرس وامك نسخه ستعمل بيوتو برش كود سوكرد وسنراخه اتعمال بيز بلیک بروتر (سیاه کانسه کای) ناثیرو بایدرد کارک ایت می باین ل رين ارتيار نكل جافزوين ماكيخشك إمصنعا مهوجاى اوراسكوسبيرث آت وابن ائدرياباني مبن حل كرمن اوجنية قبطرسے اسمحلول كوبروزنگ بيو در (كانسكار منفخ) مَثَلًا كُرُونِس (زعفران) بإسائينا يار وز (سيبندور) وغيره بين ملادين اوربال سي يهيه دوانعمل سومه بهتر وكسيقد اوس ببركوكرم كرين مجانيركاري زمامتطوري اوراگراوبهری ہوئی مصونکواک وتاب دینج کی خرورت ہوتوا و نیروق ایمونیا (نوشاور) سفوى كى جيرى سے لگائين + ون برونز (ببوری کانسه کاری)روز (سیندور) مین سیقدر کلوراید ف ليبثني ورياني ملائين توخوب گهراا دريجاً نارحيلى بېډرا زنگ موجيائيڪا ورميتيكي طحات کیواسطےنہایت کا آمدیجا در رہنٹل کوریہ وزئی زنگ بنی کی قطوہ و تاہو + اول

وواونش نصف ایس رونر(سیندور) اسمین جید قطرے بائر روسلفیٹ آف ایمونیا اور مانی سے ملائین -ووتم برسنسين بلو (طوطميا سے برشيا) لاك كارمائين. سين بإنى مقدر الأكبن كرنعني سرح إسساور مين كلوراثيرات بليتم إياتي رافعية اف ايمونيا ما بي من گرو لکروائين اوربيه اويرنداق تيکار <u>سيم خصر سي</u> + دوسری قسم کارونراس طریق سے بنا فیبن کسیقدرروژ (سیندور) اوركروكس (زعفران) اور بالدر سلفيث آف ايمونيا باني من كهول لين اوس چنى عرتبەلگا ناھا ہے تاكەبر وزمين دبازت آھا ہے +-يينفاه خاص باتين برقى قلعي نانبه كي بيان كي بين اور مجه اميد وكه طالبط سكوبخ بسجه جانينيك وربآساني اسكاعمل رسكين سفساب بين مختلف طيفي في فلعن مقرو محبيان راسون اوتينيالعص مفيدهم حالات ساب كروسكا برقي فقره كاري

برقی قلعی *جاندی ک*ے نام فنون برقی ملمع کاری مین نهامیت ع_{دده} فن نهی سبه حسکانام برق*ن نقره کاری* سبيدا**ب ميد** خوشنها فن لندك اوشيفيار اور مبنگهم اور ميرس مين خوب جاري بواور خصوصًا جرچیزین جربنی جاند کمی هونی بین اون برخالص جاند یکی قلعی هو تی جرادر امر جبر سنتيفيل اور منتكهم محصعه ولي طروت ببقدر سوكر مين اورعلاوه آولوانی جنرون برصبنه عاندى اور عانى ب يهز قره كارى بولكى سيا والسطوسيران چەرىنىل ئۇكىرىوماتى دالدىنىل مورىين ئىنىئە سىنىدىكىرىدوماتى دىن + قبل دریافت استفار جب میاندی مقرره کاری شیا کے مطبع و نستے بوہ برکتر^{یں} آنعال کے **بانی پری تنی تو دو چزین برکار موجاتی تب راسیلئے که اون چیزون بردوباره یم ای** اطريقة يسعلوم نهبين تتعا+ ، د بدفن جاری بواسه اکثر آومیو کا بیشیند نمایت ترقی بریم اور کلسالا او آیران واسکا ماند محتمه و نمین کارخانے بین اور بیسال ویان کثرت وحامذی مخلف شهري فبرون بروييتي بصاوراسيري برقي تقره ساز زباده نبيجهارة بين اسليه جهكوريقين سيحر أرس كورزا وننصات لدمين فروجا أيت توميريكا نهين بينيكادر كالأيبه جد بركو كبثرت تقو كلري شواتها لم المفتعان في تارت زىيەسىماتى بىن زائرسابى بىن ھىزىيىغىلىدادرىزىكىمى كابىيان يىياتى تالىي انتريتنون او ويكشارك برديكترك انعال كطيذى اوترجاقي وقواب برق فق بيرجاندى ادنبيري ادبيوس اورعلاد واسكه اخطاص مايذى كربينو كالهينغا المهج وكليرين عانرى كوطوف سنعل وتون إياده في جديد كريم فونشا ياده في بين بالدجدى كم جاق النا او را خال الترين الانتجاد الحيقة بين كر الطنت تى عامن

كخرت سے برقی نقره گری كے ظروت ہو ملون اور شافرخانون اور لوگولن برونين بين اورمبرروزكي تمنؤا وربوهمين سيرقئ غرفكرى اومطافي بيلس بتيما وحبه بإوركرنيكي سبيح كالوسيقدر برابراور سخوبي نقره سازو شك مبشيه كي ترقي وتي مائیگی جسفدر که تجارت اورخر مداری برقی نفتره گری شیاکو فروغ مبوگا+ تتعدوم علولات مختلف فسم سح وطاتون بسيم كارى كيواسط مین وه بیان کرونگا جومبتری اور میشیه و را سانی متعمال کرسکتے ہیں + د باتین کم دمیش سوافق *مقدار حیوتا ای اور برانی عل محسن*تما هنوگی *اور وسکا* يقد رمقدا جاببن ايك مينت ونرار كلن مك خواه زبلوه وكري محلولات وال ونباسكة مرز محلولات جانري أكركوئ علول منين وتباركرين نوخالص حاينريتم الأ رناحٍا بيئيے بااگرسيلدار يا كھنونى ميا بذى سنعال كرناننظورسوى تومديميترسوگاللول عاندی کوناتیرك يشر (بيزاب شوره) مين صل كركے اوسكوصاف كريت بسم یا بی قریب ایک کوارٹ کے محلوا ایٹ مین داخل کرن جرحار اونس ^{حا}یدی کو کھو وكلايواو إب جبذ كاشت نابنوكي جا درمح جاندي كوللجبث بنانيكي وسط والداجي وہی ترکیب کرناچاہیے جوصفو 4 میں بیان ہوئے بواور شب اس طریق سی خالف چاندى كال ائى توارىجاندى كومېرد وحصه بافى او دا كې مصنيا ئيرك يومېر كولك مخلول اول مائیر*کشایٹ (تنراب شورہ)* الضعن *النس*

سے جاندی کو فلونس بول من رکہ دین اوراق اوسمن والبن اواس بول كومالو محضتر رجيد منت زياده گرم نهروا وحسبتوت اوسهن عبش آحائرتو لوتل كوسر دمتعام رر كحدين اوج بندنهوا وسوقت تكتهني دين اكراب بهي حاندي كهل خير بجئي توبهر لوتل كومالو كوخبتر تركيا تاكەجايذى بالكاكبىل جابۇلىكىر*ا گەسپەچوبىمىن* دالاگىيا *بىچىلىخا بېوتوخرور سېوگاكسى*يقە ^ب ا دراوهین دالدین وجب حیاندی گھل جاتی ہو باجب الیٹ فرانیا عمل کمیاتوسرج بخاراؤ مہنا بالكل بند بهوحبا تاهم جوكهمييا بميمل مين ساييهوائرتهي اوراً كركسيق رسياه چوا بول كتاميز جم جابئے توارسکی خبر جدا گایذر کھنی جاہئیے اسکئے کہ بہیں نامہو ہاہے اور بینے اکثراوس حباناس مين سونا دكيها جونيار بومنسة خريدى تهى بعض مرتبدا سقدرها يذى سوسونا نكلأ اوسكو قهميت سي مصارف ليار كي جوستعل بوكي تفي نخل آسي + تانیرت من سلور (عرف نقره) جوند *کوره عل مین بنی بواوسکوچتیا طسی*صیبی مایج نے بیالیون رکہناچاہئیے او*رگرم کرناچاہئیےجس سے ک*داویر ماریک بمبیری *آجا کا ب* ہ^{یا} تصفام ونبكومليلي وركوين اوراب غيرصاف نشده عرق كومصفاس ووسريسايم ن بتهالین اورگرم کرن ما دفتیکه نخوبی مصفا هو نیک در طیخار نه اور جایگری به به ببحتم سرجائر تومصفا بالميرث آف سلو كوامك برييد مرتبان مادوس مين كعدينا جاسبنيا ورقبب بين ماينت يحسر ومقطر إني والنا جاسبي اتوسنيه كي ب سكويلانا جائية أكه صفاكيل جاسعُ م اب ميد قدر كار نوسيت آن يو ماساكوم قطر يافي مين صل كرين او رسوراته والهيم حال تَّيْرِثُ آف سلور(عرق نقرع) مين دُالتِيجاوين الوَّفْسُ لِمُحِتْ بِناسوْون نهوجائراو

ى بىرىمى مناسب برقا بركه كلاس كيف نىيىت فيوب (متحان صاف معلول دالين اوجنية قطرُه معلول بوياسا محاضا فهرين او ہوگار چاندی بالکل نعل کئی یا تھے اوسین باقی ہے *اگرگاڑ ہی سح*لول سے والنے سے سالیتون ىلور(محلول عرضقره) برنجيه اثر بيدا بهوئ تونييتماخ تم بروا+ بالاسے عرق (میدور سیال ہی جو کلیمیت پر مبر قامبر) ہو تواصفیا طامتو کھیے ہے۔ مالا سے عرق (میدور سیال ہی جو کلیمیٹ پر مبرقام ہی ہو تواصفیا طامتو کھیے ہے۔ عانه ى سختها رابياما موا درما بى ائومىن والاحائرا وربير تصنر كيور منبود باجاست اورشل الو مے پہرانی نتهار بیاجا ئواد چیند مرتبہ الیا ہی کرناچاہیے ناکٹلیجنٹ الکلا رو يق رسانا ثباف بوماسيم مم مايسروماني مين ك كريس اوكسيد مركافي مقدار المتولميحوث اضافه كي بوادسكوكهلاد سيدور ضيومنت مين كاريوسيت سانا يركهلاد كي كسكن تدمين برتن كيغضيف كادره جائسكى اوسكونتها كرمحلول جداكرلين اورسيف دين كاغلب ب كاوس من سيقد رجاندي بولى + اب سعدرانی والین کو علول ایک گلن برجاست اوراگر علوم سوکه ابتدار مربت الهسة محلول كاعجل سونا بوتو وقتًا فوفتًا تصوّا تحوّا محلول سيانا يُدِكا وسقدر والنافي سقد ضرورت بولهكن سيونياسب وكه جديد محلول كرستعال مرج ببقد ممكن مجلو سيرسيا نائيكمر ببواسليح كه زباد نمي كي حالت بين وه مشيح بسيولعي خربهتي بوكسيتقار *گەدرى ہوجائىگى اگروە* شىياجىنى جاند*ى كېين تو*زىادە كېرورا *بوجانىكااندىشە ب*ېر+ جب *نقره خلول می قدر عرص*ته ک^{ی مت}عمل مبولات توان مین ایک ماده قدر فی اسی بيدامروبا كاسبت وحبرب اؤمين اسكى فابليت آجاتى سبنه كراكز داووسيانة والين توكير نقصان نهين بيوما+

لمركا رائدآت سلو ركهته بين بوجائيكا اوعمل من تورواقع بوكام ىقرە)محلول بىن ملادى *جائۇلسلىغ كەچاندى لايد* يانا يركا والناجاجيك تأوصتيك والنكى ضرورت بيوتى بوار السكى جهد مديسية كقبت ياجيا ندعي جادر برفيروسناماية سيحابنين سبوات

ليتة بين بن جائبگي اورشل تركم يقدر بإئيوسلفانيث آف لهدن كهنا حاسبيب برقن تقروس جتياطر بوكهمجله أبس

پاهلار وگی توجاندی او ترجانگا که کیرایر محلول کو ك يكونك كاندلشينهاين بولشبه طيكه بهدكمه وراورهيوتي حيو في سطح مقبت اوكو فجماظ تنامي مالات محربيه محلول اون طحات كيواسط منا يحصاف كرنتيك محتاج بين اورسبكوها انهيين وسيتع مين اوجه اوروبل ببوئي وباتين اوغيره برنهايت وش نمانقره كارى بوتي ابن ل سيخوابك اولنه خالصو جاندي ثل تركب مدكوره بالاستفارلين الركر مربانيين كهلالين اورفوي محلول سيانا تبرآف يوماسيم دالترة لاقتلكه لم ثبة مترون نواولاً مبت زياده سيانا يُديِّرُ بياسيِّوتوليم ثبير مُعَالِ عَالِمُكُم الرَّحِق بالاكي نتها رلياجا ئوادرها يندى مثل تركيب متندكركه بالادم وليحائحاب قوى محلول ش گهلانیکه داسطے اضافه کرین اور ایک گلم بقطریانی سے محلول بنالین او إ مهري*سي قد رسيانايد زباده موني چاجئيدا وقبل ب*تعال كرسكو تعطر كرلينياج أبوا ويحبر كحرح سيربيلي ببان ببوابواوس ط وبر رتزمين ونيكا بال بريل وربيرينيكا بالمطصف بينه كاكررا ومفدارا في ف كويجالين بحيه بإدر كهناجا بهي كرجو سنين سبت فليراح صدَّكها يكا + ان چونیکے مانی میں علول ناٹیرٹ آف سلور(عرق نقرہ) ڈالین اور میرخوب کھی مېورې زنگ کې ناچېت (اکسانيآن سلور) بن جائيگي + جب تمام جایندی تدمین مبنیه جائرتواس صا*ت عرف کونتمارلین او بطر*لین آ

محلولات نفره ف كود بيروالين اوراب قوى محلول سيانا تُداكف يوماسيم والعين ماكداكم ليما جاسه والكركلن محلوا مقطرباني سيد بناليا ماسك اس سے نہایت عمدہ محلول تبار ہو قابرگو کاسکی نبانی کس مقید قعت ہوتی ہوتا سفتر ایک تبری کوندی بشیشه کے برتن مین سوااونس سانا ٹیاف س پانیوی مجملائین اورایک ملی مین سیم معلول میرکر بری برتن مین لمدرج بهرسانا يرآف بؤاسم بومحلول دونو ترنونين مسادى اونجار بحاد اسك بعدايك كمزانانبه بإلومكي حاور كالأشيشي مين ركعدين اورمية مكزااوس مار ولكام جوبر فعال كحبسة سي لكابر واركيت مراسوتي حا درجا ندى كالمنكين برق بن كمدين ادر ميدكرا اوس تارسے يحصل سے لگام وجر قدان كر نا مذہبی تخلاہ ووجب مبت وقا محلول تباركه نامية تواحيا بوكاكة بذنال ايك دوسر يكي لعدادسك واستط لكائبن ليفايك برقال كوستمين عرقار لكابوا بواوسكودوسرى برفعان سمع تانبويين لكأ ملاوين اورعلى نوالقياس اوجيد تحمنشهين محلول من برسصرتن كى كافى حاندتي حجا لى اومِحلول كواب متعال مين لا ناجابيئي اوزىلى عليى وكر في مُرتِّى اوراسكا محلول كيكِّ - معلول كراستعمال من تعييم فروست كرزمايده براسطح نمست كانتعابل مين بهواور وقتا فوفتًا بنورًا بنبورً السيانا يُدوالا جاست او فتيك محلول كاعمل سين نوهاسي + يرشار بواورسيبت وكرمحا لات بمدنهايت عمده محلول سيركبنط عكيه مهتبر و ببت كرضائع بوماس +

جاندى الأطرف تباركرت بين كيهاليوس أت ناثيرت البونيا ورس

ووسكينشا وغيرو ملاكراسكي فرلعيه سحايذي كاتلجهث بنا ليقيع بنهكن تمام عليطا واستطيحلول اول اورحهارم ادبيخ اوثب شعرا درسفهم نهايت مناسب برباخ براكديمة ط سوتيار كرجائين + جب محد جابین کسب شیاطرف سے جاگئی ہوئی نکلین کوسیف میسیلف پرشاف كابن كومحلول مين ملائين *طريقي*ا ي ذيل سے نهايت عمده حلا ہوگی <u>ليمي</u>خايک اونسر بسيل<u>ة</u> ف کاربن کواکلیمپنیٹ بوتل مین والدین او اِس لوتل مین محیلیمی معلول جاپذی آنسیست*یاویر* وزبوه سيانا يُرببوكي اوركمررسيكر رتبرل بلإليهاسئه اوجنيدر وزمين بريسخه تبايراو رقابل سمعال ک_{وس}ومائیگا - وتتًا فرقتًا جن قطرے اسم علی کی فلعی نیطرت میں ڈالومائیں ہ يهمعلوم نهوكه ربتن يرخوب جآكئ كالهوائيك مجلوا لبسيلفيؤث احتىياط سيم والناجابي اسلية كهكى زادتى بى محلول زحاب كردتى بواو رادان طويج نفره كارى كيواسط جواسكريج برشن ي بآسان صاف نهين ريكي بين سير طريق برب كالآمد بوكيكس وكاكو الازم ہے کہ ایک قست میں زیادہ ہر گزنڈانے + تنيارى محلولات ندكوره بالامين جووزان اوربيا فيمستعل سو فوهين و وتراسى اورد واسازوكم بين اوراد في فصيل اور عشه خاتر كتابين ورج بوكا+ ج**ڀ محلولات مُرکور ۾** ٽالامين هم کوئ تيار سوچاڪ تو اوسڪ بعير سڙڪار کو برووان م*ٽب ک*ڙ با بهر + سبته العنالف العنالعني جا در مقد وارس تاريين شرديتي وبرت وان (ب) كرما نبرست نلا بوارشل کی لافر (ر) او بیرکه ی کی بواديمة بطل يق وجراجيا ما بوكه بالرسكو مال يوين ايبي*داريد ال*كارتوبونيكر

کے نارمین کٹانے کی عمدہ ترکسیب دہل ہو لینے ایک مکر اقریب نصف انجہ مااۃ بركم وشين كاث لياجا ئوريية كارا أرمين بيهج سے لكادياجا سئے اجمال واقع اوروبلى ببوئي بتبرطانيه فيكستعل ببون توبديه بترسو كاكرابك حانب كناري رام إقبر يتن تخبيك ابيثه بالاجائراو اوسك دربعيت ارمين تسكا دباجام والبط فتتارير لتصمطلب بيهركة انبهكآ ما ظوف بين فافر ليك مسلية كراكرمحلول إناثيمن انبيروبا رببكاتواوس سيهبت نقصان بوكاخاة فلعي ثربيرمانيدام رثانه كوطون ينسيفدر وصةك كموهجه اوتحو برفدان وغيتعلق بوكها ابكر حصه جایڈی کامحلول سے گہٹ حائیگاا و سجائے اوسکے محلول میں تا منہ آجائیگاا ورم اوس خاص خرورت مین ہو ہاہے کر حب خالص سیانا ٹیرزیادہ رہتی سیے + اب بتیا سالنے حرف(ہ) کے سرے منفی اربروان بیجے سے یا جہا کسے جوڑ +جن شياير قلعي كرماننظور بيضاؤ كموضاف نانيد سكة مارويك كروك ملاخ مین کنگادین جو تا راس کام کیوا سیطیمستعمل بہون وہ زیاوہ باریک بیول و يمضبوط بهون كاون شيكا بخوبي بوجريه نبهال سكين إوجست دربار كي تارسوكا اوسى قدراوسكا كخرنشان اون شعباير سو كاجن برقلعي سوئي سبيه اوربعيه امرزمايره تركعا ظركهنا جاسبيين فصوصًا اوس حالت مين حب كانتون اورميجيون برقره كاي رنی ہوا وراس مارکو لٹکائیکا مار بوسلتے ہیں + مین عمو ماتر جیج دیتا ہوا) زمیر تا، ماكيسارتمه بالمركام واورسسلافين حبنه مقبت إذواع التكاك بالبين وكموايري بارجه متعصاف اوشفاف كرلينا جاميع واشيأكي شاري فلعي كبواسطي جرمن مازي كرجبون

علىل كالشك سووا بأكوتا سامين وال دين اوربير محلول تطرمسونيتا م وبركونهن غليفاكرم محلول مسووا بايناسا للادين اورجية كومتهم جالزدين ورباين ملاكر تعيش كرين توسيعوق تبار بوليس أكركوك واغ وغيرواد فبيرسو كالوجأ اوجه ليظامين مديع ول تزكروا سواسط كالمسك الكلي مبت جلداون داغويكورو ب جرعمة ما ظوت يربيوتي بين اوروسوسف عند يآساني دوربه جاز بين لميكن طيكا ضرورى نبين بصيني شاذو نادر كوبراسيع+ جميح وغيروسائيه وكس بنون (جانيه) إسائيده بابتديك (خشت بوسيده) و بان سے صاف کرکئے جانے ہیں باتھ برک (خشست بوسیدہ) کو ترجیح دیتا ہون وسحنت بشن س کام میستعل سوناحیا سبیدا و بعیط لفته صفایی کااوسوقت مک عمل مين لاياجا تاسيح صوفت مك حكنائ هيجو كل دورنبوجائ حبس ماته يتصفها كأفرز ومين حرب بالتهرك ندكوره لكانى جاجيها كسيبينا بادمهيكسي جزكوناكل ومخاج مين ميد مناسب بيئ اول عمق بوصفائي شروع كيجا وي اوراوسكي بعيد ومكر صفحا جأئين اولعبدخورى صاف كزنيكي آخرين سب صاف كياجاسط كاكريكيسان صفائي وفباسط اورته ورمي مي شوس وتسكار الغصيل طويل وبخومي واقعت بوجانا بوء ببرجيج وونكراشيا بترسص صاف ركيج حاكين تدمه دبابي من اونكو وال دمينا عابيه وأب فرف من محف مح فيحتبارين اس البين الما كالحطاء بين لكارسي مائين + ب نيام الول تيارسونا سرع توابت المعي م وارنيان بوتي ، اول شیا ظرف مین دار ایم نی مین ایسکو منت کو انعیز طرف سیر نظال کیرها آن

لدر بالاسحاذ كمورش احدماتهد د ہو کو اول من رکھ دنیاجا ہے اوسکے بعد ظرف سے نخالنا حاسبے ماور بهونا براوراسي بببت سے باركى متيلى ئارىگەرستى مېرى اواق دىر بېر ماامل نتراب لى سىھ ژال دستىغىيىن)سىھ صاف كرىن اوراس ئېركىيە وم صمري ميقل بوحي مبكوسفيه حلا معقبين اوراؤمان الرابور يحيم المراث واربونى قلعى كازرشته نهيين رسركا +حب اشياكو كهونث لوتواؤ برطرن مين ركه رو ناكها ونسيرك عي سوعا رُحيميونكوسجا مدیت مرکی ہوگی سے ملائمت سے ہ فلعى بوجائى تواونكواس بكرج برش سنت صاف كرناجا بيييا وسيكي بدربير صاك أربيا جائه باملاد کائی اگر دستکار کومه ور بافت کرنامنطور مرکسف رمیاندی برن برخیمی بشياكوطون مين وانسطيقلعي سحدكهي ادسرقت تول سايرا بعقلبي ببوينيك برتوميا وقثا فوقا تولك سيشبث كميهعلوم سوار بكاكن جلذى ومنق ب اسليه كرصب كمى شفير قلعى موتى ب توحلول وعاندى اورق ٹ جاتی پر مبعد رکشیا برجایندی چرمہتی ہے اور شبت سے محلول میں ہما الوّ و المحاندي آجاتي ب بشرطيكيسب ياندن وافق بون + بشاكوطون مين كمين توكامن سطوننبث وسنك تقابل تكاناه است ينوعوا مين دبو دينا جائينية تاكيخيد لمحدمين وه شياسفيدى مائل سوحانين أكرفورا ظرفة ين دالتي بي شياسفيد برجائين توعلوم بولاك على بت تيري رِقله می کروری برومائنگی دمین اس تیزی عمل رقی قلعی کومون ^{بی}

سيان فلع بنهوها سنطاوسوفت وربرتدان ہی اوسکے موافق رکہنا عاسیے + بری بری شیامتن جایدان اور سرکه دان اور حاسب کامکبرونخ تے ہیں جیسے کھیجون اور کانٹون کوتیار کرتے ہیں کیکر اسکاخیال رہوک يسطح يراون كليوكانشان بنواكراو كليوكانشان سي حكمه باقى رباتووه بسط فاعى محصنه شياكوتها ركرنا - اكرشيفلذا ورمِنلكم كفنقه ری سرکه دان او مجیلی دان او بوق دان وغیره سه حیاندی اوترکهی سپواوراونبیری غره كارى زامننطور سوتواوكى بينديت حيال مايينج كهوكار عبيه صورت سوائيكي الم سے جداکر لیے اور اگرینیدی بہت کہ دری ہیں تواہت اڑا بمری کا و تعدیا میر سفون اوربانى سهصاف كرناجا بيداوراوسك بعدبيرا يمرى كلوتم يسعصاف كرنا استيا وراوسك بعدون والرآف أيرك لمون سيصاف كركيا وإستعموه مرکہ دان کی بندی کے تارمون ایم ی کارٹرسے صاف کئے مائین + وقت حصفالهٔ ظروف محصات موجائين توكنارون اور باؤل وغيره كا فت بيش اوسائية فشت بيسيده سه انجه والين ماكه تمام ورزين الكل مان بروائين الرفا زمر كه من زنگ لك كيابي توحية قطي يا بدروكلورك ليمار يث النزاب يك) كي اوس على وكان فيرك او ربوجاليكا احب

نارے نوب صاف ہوگئے ہیں تو تمام فائد کوارسی طرح سے صاف کر لدنیا میاہی او واسطے قلعی کے تیاریے بلیکن اگرکناری ایسرے سیسیہ کوہن جوعمو الڈ ببيح يزرا وهزم برش ادرابك محلول وصاف كين لول اس طریق سے نبتا ہوکہ مائیرک لیٹ (تنزاب شورہ)میں جارا **د**نز بإرها كركي ويب الضعن مينت كح شهند بإيان ملاوين اوريع بحلول بيت بلكافة مرونبه برميرين اب برتن اوريش كرصات بابي مين دمودالين اوراوسطير بإنى اوربرش مورميصاف كركين اورمحلول نازه كانارىساه ياكرى خاكسترى رنك كج ہومائین گےلیکر جب برش ہیمرو گئے تو حمک ارموحائینگے +اب خاند کوخوب دیو۔ مانقه وكاريمين ركمهنوك واسط تبار بركبيا يهصب اول نما ند كوطرنيا نتقره كاريم مين كيمين أكرسياه حتسيان بنيو دار بهوجائين تونرتن كوننال لين اذرية ما*ٺ کریے بطرف نقرہ کاری میں دینہ اگر ک*نارون بیلنے جاپنے ک_{ا فو}ر السي جلدى نندر طريبتي جيسي كه د مگر حصد ك برخريتي بر تومحلول مركب جابيعي ياطانت بروائلي بربانا جابيمير ماسطح مثبت كمرا لم المفسع يذهنه وجه مينے محاوا سلفيد سا اُک کوير (زوتيا يونبر) حرف (الف) مين سيقدرسلفيد کم یْر (تیراپ کندیک) ملایا*یسے دراسکے ب*نعال رسیے سی مى يريب طيف ايك مرتبه ايك مصركناريكام ملول سلفيث آف كوير (زنيا يونبرا مين و بوويا اورلوسيے سکم ے ارج) کوجوملول

برفى فلعن مقرو بالك مفطومن روش النيكاري سو در ووسرے مصرکنا رہ بریسی الرجسے تانیہ کاری کے اور علی نوانق مصعيسه كركنارون بينها بث أسائى اورله ونماغداور الدنسية مومًا سركه دان كى بنيدى من في ن كى كوك منطق التي الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري الماري ل تبار نکدیاجا سی و وات پر قلعی کرنانهایت دشوار سبق استیم ایسلیمیدین برانگار (تیزاب شوره) با ما ندر وکلوک یک (تیزاب مک) سے مانیری که ویتحداور سے بین دور کر دیاجائے ہاٹیر دو کاور کا اسٹر کا علی بہت الما ہے کہا گا آرائیر بمراحة بإطهيصتعل وتواسكانهايت تيزعل-رسى چنر کامیاندی سے صوف فید کر نامنظور بواورادسکی تقدار کالعاظ آرای تعلول مهريم سنذكر جعنعه ومهم توستعل زناجا بيني شلافرض كروكه كمفرى كي وايل كوسفيكونا ولهبيتي بين توابتدا أورون وايل كورش مسطيطرين معولى صاف كراجام بواكد أكر اين جاننى اوسير بوتووه ووربوم اسكاو سكامبد بارك سائيدة شت برسيره وى كے چراے سے مانج والنا جا ہیے ہدیہ بہر ہوگا كه مدور طراق سے طح ئے تاریج انک مکن ہونے موار اور کیسان ہوجائے اور فاح من جوز معلوم نہو المعبد والى كوفوب صاف إنى مت وبيونا اوظون عبن لنكا ناج لم يسيم أرفيال في اوْكلىلكىكى بيئة وملوم بوكاكداوس كيدوموندال فالماس وكالداوس بین تودایل کوشل سابع می شموی مے جمرے سے ایج از المنا شرور سوا اور ال عداديران واستجاد قابل فيدنس كادبو فع الفيديوا ېونبا ئۇدارىكىكىلىرىك يېرى كۈلۈنى يىرى غوط دىناچا ئېتىدا درنود كۈۋىگا

شاوكے صاف براو دمين ركه رئيا جا ہيے باوى وبحِصْلَى قلعي ركهنامنظور سوتومد يجيزين بهي ادسي طرح تيار سوتي بير كهيكم ، ذکوطرن میرنی یار در رکھنے کی ضرورت مہوتی ہے بینے جب مک کداونر پیرما د واورپیسکارگ^ل نه آجائے اوسکے بعدا و مکوکہو گئے ہانی میں غوط دنیا اور براد کہ جے ب شمشا دمیں کہ بنیا آہ براده كوزم برشسه دوركر دنيا جاسييه + أكرفه راشيكوسفيد كرسن كي خورت بيوتومحلول من مجمع بإني ملاكر لمياكزواه سونس درجه وسکی حرارت مطابش تهرامیشرفارن بایث رکهماجا <u>سیه</u> ۰ فدسطح نمبت سردمحلول كبوا سطيمقابل كبياجا بالهوا حالت بين اوس سح متعمل ببوناا ورخطه بمنطه شياكومملول مين تهوراته ورابهم يأجابيها واس وكت ت قلعی مین بهواری اور حیک اور نفیدی آجات گی + حبكوئى ملول خيدر ورستعل مواسه تواويم يبيعيدرسيانا يدآف بواسيم دالنا جاسبي اواسست قوت ناقل البرق اوسكى بره جائتكى اوجموًا مازه معلواسي ر وز کارکها بروامحلول زیاده کام دیتا ہے ا*یس بریہ ضرور بندیں ہے کہ اوس کے پہر*کم موبتر تعاشروع موتواوروت كبيق رسيانا يدوالناجا ويع ميضمتوا ترديكها بوكدا كيسمحلول فيدسال ستعل سوااورا دس سنت لينسبت تازه علول ببخسبوسيكي زباوه كام تغلا اوربااين بمبهمحلول مين مكررجا ندى دسينة كي خرور نهين سبوئ اسكاسبب بيدهب كدهينه بهدحتيا طاركبي كركافي سطح تثبت فحفيعت تبزى برقدان وسامة ستهعا أكهاا ورنبركافي سيانا يرخال صملول ببن والنوسية تبت البرج قديماني بونجي كايك ومركيون جوشا طوت بن ركهي كئ اونبرخوني

لوہالیں زم دیات نہیں ہے کئی طریق سے ہا ورابرى كلوبتهس مانج كرنين ذبل مين دبوكرونك اوسكابالكا جموالياه لفيورك ليند (تيراب كنديك). إيْرِيوكلوك ليند (تيزاب مك) *پر مرب میں اتنی در بیک رکہنا جا ہیے کہیل بازنگ برش باینرریت سے بلاقت* بنو كالين اور ميمه على موكار مثل اتسانی سے نہیں جہیڑ تاہے تو بھے اس مرکب میں مکھ بین ہاکسطے حرف زنگ آلود سوی **توقوی بای**یروکلور*ک ایش* (تیزاب مک) سے بیدزنگ جبوٹ جائیگا اور فورًا ىو بإصاف سروبائبگاھۈن رىت سەرش بېيىزىكى *خورت رەجائىگى اورىب شي*ا ما*ت ہوجائین اورخوب ڈ*ہل جائین تو تانیہ کی طرف میرجیمبین محلوا کماردار*ندگو* په ۱۰ سبے رکھه دیے جائین اورحب مک ملکی فلعی نہوجائراویوں سنج دیا ہوگا بعدا ذيكود ببوكرطون نقره كارى مين ركهدين بالنشيا يرسي طريقيه سيح بسكا مذكورا سوگارقبیبیل کاری کرنیااور بیراو نکوطون نقره کاری بن رکه دنیاجا سیے + ووسيكسطع برتجيله مبتل كارى يامس كارى كيجا كوأسك ببغر فعرفكاي زاجابيا وجاندى وبربيب نبين بونى بركين نانبه لوبرسه وصل بوجا تابي نانبد بسيان *لويوا وجابنت كوم بطه* وفاق هوجا تا بيراونيفا قال دن د ما **ترنخا و در كروتيا برج**

بهم تناقص مین جلیبی میانی اوراو یا سبے اوراو ککوخوب ملادتیا ہیں + محلول سعاوسيه بنيقره كارى بونى بهاوسين فيفيدي بجاس محسا ے یاتی ملاکراوسکوکمز ورکرلینیاحاسیت + برنانیه د بات ورسیته ور نام و باتین مرکب ما نبدا ورنمن کی اوس محلول نوسها عمدة فلحي مرتبي برجيمين خالصرسيا ناميكاني اور دافني بيوقي ہے +ابتداؤ اتیزی سے قلعی ہو نی جا ہیںے میں اس سے اب اُڑ فوڑا شے ہی قلعى بروجائيكي اورعلاوه اسك مبسقد جربين بلورك واستط سطح مثبت وركاريج ي زياده ووراسط ركسنا جامين غالبًا سنديند وررا وس كافي بوگا+ قوت برقدان کی تغیر بینا جاسیے کیکن بهت زباده تغیر بهی نهورو و وجار جارگان کی نلیان برقدان کی حبکاز کرصفحه امین هوایم بری بری شیاکیوانسط**کافی بوکی** اورانسیا جرمژانیه دیات وغیره کی بنی بهوی بهن مجلول مین او مکوحرکت نهمین دنبر حاسبياسيك أكراذ مكووالسطيم وارقلعي مهونتيك محلول من حركت دين تواويكازه سطح *کوم*قابلیشبت کے *رکہناچاہیے لیکن بہ*یناس*پ نی_{د ہ}سے ک*ہ بلا*خرور*ت انن رسكة محلول كوبلاوين جلاوين + مگرييه احتساط ركھنام خصوص انرسيوقت ضرورسے كەحب استدارًا شياطرت مين د لوسئ مائين+ ہشباکواس طریق سے واسطے نقرہ کاری مے تبیار کرنا چاہیے کہ بجائے سائی خوشت بوسيده محجوداسط وبكروما توسك ستعل بهوتاب رست سفيداورابي اوسيق سخت برش سے صاف کرنا جا ہیں اورانشیا کو حن پینٹ گرم محلول کاسٹاکسووا مين ركه كراونكا دسبهاور داغ د دركر دنياجاسيير +

بانساكه طاف نشره كارمين كهين اورجنيدمنسث ارسمين رمين أكرا ونخاسطح نا لموم بيوتوبريمبتر*پ كدا ف*كونكال لين اوشل سابق كوا فونكربير بيش وصاف *كرلينايا* اوسك بعبدأ فكوخوب وسوكرزو أطرف مين كهدينا جاسي أكرمكن بوتواو كوبعبدا وكموب کاسیسے + اشياى سيسه اورمين اوسبة يزيقره كارى كرنىكانهابت آسان طريقه بهيب كادل ا وْمُعُوطُون مِينِلْ كَارِمِين رَمُعَهُ رَخْفيف مِينِلْ كَارَى رَبِينَا جِاسِينِهِ ارْمِيلْ ما تَاننه بَخِو بي ان د ما توسکی سطمات پروسل میوجا تا ہوا دستے بعد نہایت آسان سوار سطع ترسین "ا نسباببتیل کی فلعی سوئی ہونیقرہ کاری ہوگی او حِب شیانطون مس کاری پایتیل كارىء نلال ينيرواكين تراذكواسكرح برش سوحوب صاف كرلينياا و روسوز طرف تقره فخ مین کمدینام اسی اورجب کوئی مشے نقره کاری کے گیئے ہوا ورا وسکے دیکھینے سے محم ملوم ہواکہ اکشرمگریہ پینے فلعی اوکٹری اور کئروری ہے تواس صورت میں تمام سطے سح سيم كارى او مار ما خرور كواول صياط سي پيز خرو و كارى كر ماحيا سيم اور دوستم كاكهردا ين بروا ب اول كيه كروشفه قلعى موتى ب اوس الصحاباندى خوب بيوسته نيو س*وقی سبے دوئیم بیدکہ جوشی قلعی ہوی سے خود کہ دری اور کہ رکہ ہی ہ*ے +حب اول فسيركانقص سبيح توادمس سنشج يرسسة فلعي حابندي كي اس طريقة ببروو قارنا عِلمِنْتِي جِوَآمِينده بيان مِوكااوروائرَآت أيرِيبُون مِن خوب صاف *رسمُ يهزَق*ره كارى را**ما** بینیایکن اگر روقت جلادسینے خود و **ا**ت ناہموار ہوگئی سوار ولع _{اورگ}ائی سوتواوسكومبل والناجابيواوجرم ماسوش باريتي آمنى سصصاف كرلديااورمولي ويت سطح كرصاف اورشفاف كرلينيا جاسي

الفية ذبل سيحاندي شباسه دوركرنا إنكالنا ماسيه ليعظ سيتفرر توى سلفيوكا می در کسی میشگین مرتبان اسینا کارویلچی مین والین دنیز کسی*قدر کرس*ل آه لیُّرِت آف بِوْماسا (شور مُقلمی) بهی اضافه کرین اور گرم کرین **ناکه شور وکه اما ب**خ اورجب بديملول خرب گرم مهوجاس توانسيا ارسين دُ بودي جائين اوراوسة فت كماريخ تهوّری درمین او کمونوب حرکت دنیا جا ہینے حب بک کراد نیک سطح سے جانہ می ازرنا جائح اورجاندی کااور حانا وس بات سے ظاہر سوگاجوادس شنے کے کرنا رو بھے تیجے ركبي ہے اوراس عمل كوخوب غورسے دمكينا عاہيے تاكة سبقد رضرورت سپھاوس سے زیا دہ دیرمک ہشیامحلول میں نہ روین او راگرمحلول متند کر و بالاسے ف_{ور}ًا میاندی نْداوترى تووقتًا فوقتًا نائيرت أف بوناسا (شوره) اصافه كرنا چاسبيه اور أكر خرور ا سوتوحرارت بهی بر ما ناحاسینی + جب محلول بين جاندي گيبل جائيگي تواسڪاعمل مهبت خفيف سوگااومحلوا حيث شنند فاسوحائيكا يؤاكب ولىصاف برتن كى تدمين جم حائشگن او إب معلول من مه یا بنی ملاناحاسینیےاور خیز کنگرٹسے جستے سے اوس میں ڈبو دسیے جائین نیس سیبروگاکٹہ جاندى تدمن بطورد بات محبتيمه حائيكي اوجميوني حيوثي ريزي حيكدار خاكي زمگر ى بېزىگى او *اگرىجلول بىرىسىيىقدر يا ئەر*ەكلوكىك يېڭد (تىزاب ىك) ملا ياجانى توادىت ملوم سوگاکه بالکل عاندی حبم کئی یا نهین اور مب نک محلول مین **ما**ندی رہیگی میہ تنزاب ایسکوسفیڈ کیجدٹ ہنا تا رہے گا اورصب تمام جاندی جم حاسے ہ علا *حرق کوبنیک دین اورثا زه با بن واست*ط *د مهوسف کمیمت سمے و*ان دیر^{اور} ، دین اور نیدمرتبه به یا کرین تاکه جاندی خوب صاف **به دما گراو جب** اخ

*ىتى كىڭ ئا*رون كونخال كىين اب جايذى كۇخ مائیده یو ماسک یقدر*سوی رکھدین اور بھی بین* ہ يره راو گريايېرېږي و کھيلے سے ا المرکزم کرین تاکه د مات کی کهندی بنره حباسے + جب بیصد د مات گلارہے ہون یشل آف نانیرٹ احتیاط سے گھر ما میں ڈالنا جا ہیںے +اس طرح ہے جوجا ذی نبائینگے وہ خوب صاف ہوگی + یا چومحلول مهین گیبا سواوس سے جاندی کی کیمیٹ معمولی مک کیے ذریعیہ بونبالبجای ورصب كلورا فيرآف سلورين حاسئة واؤهر تهييقه رسودايا يوماسا ملاياح إساوراتوكم بطريق مُدُكورهُ بِالأحشُك كرلىنيا ورنكيها لبيناجا سِية تأكرسال سوحا ب + بربهشياي حإندى اد مار نامنطور بيئ اوكونفره كارئ طرف مين جابي فببت التكاينا چاہیے کیکن ہی تکریب سے معلول حراب سوح! تا ہے اسلیے کہ معلول میں ایک حصلہ كايا دورسرى دورت كاليسكيشيا بنربوك سؤسون لمياتاب + باجاندي ارسب يما يذي نار كصسرى يزلم پيت بنجائيگي اوراس اوين بينن بيك (رسيمي يلي) لگاويتو مین تاکه رنبرسے جاندی کے جونار کے سرسے می*ت گرین وہ ادسین جبع بای*ن برقلبرا عرص بتنرسيل برقى حابذ بكوريزه ريزه كردتى سبح او ورف اسكے واسط كسية عا و رجاندی کی بخیر دیا تی شیا بیرجاندی ادسی طرحه خانعی سپسکتی بنهير بهيئ كاس ماره كوسانج بنائحائين ب سيهيكن س اده يريبي سيانا يُداّف يوّاسير كانرينو بوّ

بيراسيك واسط مكيلنه والى د بالون كساشج بنا نامبت موزون او ، سيانا ٹيساليوشن آن سلور (ليف وه محلول *نقر ڇسبي*ن سيانا ٿير ملي مړي <u>يڪ ڪ</u> لمع كارى يا داسط لينه فقل غير د ما تى شياسكەستىعىل بىرن تۈطون يىن جايدى كە لم حميه گونه زمايده لنبيبت وسيكي موجود مهونا حاسبيي جروا سيط معمولي طريقين تقر كاكم علول ناثیرٹ آف سلور (عرق نقرہ)اوج بن طحون سیسینکسلی لگا ہوا ہو کو قلعی يبواستطىنها بيت كارآ مدسبيح نبشير طبيكه بهير محلول قوى ندبوئ ليكر إسر مجلول كومانه وردگيرد ماتي سطون رقلعي كرنيكي واستطىسىتعل كرنانهين عابسيے + أتريانيه سكيسانيو بحك كشبت برحايذي حثر فإنا منتظور بنبوتوا وكاليشيت كوكسي فادفود بوشيده كردنيا جابية تأكهابندي كى قلعى اواب طحات برند فريجوا واسل مريوسط ىيە كەزاچاسىيە كىسىقدرال كوقوى محلول سالىيۇش آف بۇماسايىن جۇش دىن **تو** اوس سے گادین جائیگی +متہوری گاد کو گھیلی ہوی ال میں ملاوین تواوسونت جوش بیدام ونگے اوسے فید رنجا را وشھین گئے + اس جوش کوتہم جانو دین اوسکے بی**پ** يهدماده والسطيه بتعال سحتيار بوادركها لهواكنا برعابهي واسط بجا كشبت وإفي فا سيقد كارآ مهجا وراكنز دنكيرهملي مايتين بهي رقئ نتقره كاري مين بين ماخيرين كتباب الى آسانى كے واسط بديمناسب علوم سونا بركواس كتاب كرآ خزين بلوضييم بىيان كرون اورىب ماظين كتاب كوفن رقبيه مله ع كارى وغيره كم شتى كرنيكي في سبوكي تراوسكوسوشياري اورغوريت ديكيه لينگ + برقي طلاكاري

فوا مین طلاکاری رفیدنی تقره کاری سننے ووسرس ىبن اوسى طريق سىسىبوتى سبى + ئىيكن عمومًا محلول طلا*گر مىسستىما* بى واب اوربيي وجهسبين كرعمسل طلاكاري كابهت فليس البحرصه مين لينتينه مقرو کاری سکے ہوتا ہے ۱۱ کیسٹے برسنجو ہی اور سے کرچند مین مالا کاری چوگی حالان که اگرهی برقی نقره کاری کرنامنطور بپوتوجیت گفت مالکیز برقى طلاسا زمنتل*ف قشم كامحلوام ستعل كريت بين اورا ونين مقدا ط*لاا ور^اني اور بإنايه كافرق بواو رعيه محادلات بإساني تباريبوتي بئن اور سونشا رستو كار سرايك كا غودس تبعال رسكتا بربعض طلاساز البيخ ياحبيه ببني ومث طلاكوا مك كوارت محلول مين بتعمال كرمضين - ومكراً تحشه باوتس مبني ديث طلامتعمال كرفيون كيكن عموًا علاوه الأفانيت شعارى كم عبكوبيه بهي تجربه بيواب كرص محلول ميطالا لم سبے وہ اوس محلول سے متیجہ نیک تر و تیا سبے بیمین زیاد ہ طلا ہے +اؤ يينے مشا بده كياسپے كہ وہ طون جبين مانج يا حيله بيني دبٹ طلاا ورايك كواٹ ما*بن او موافق صرورت کے سیانا ٹیسب*ے اوجن<u>ی</u>ہ شترک ملیان ہی ہر وران کے لكى سوئى چن دوسمين ٹراسطىمىتىبت كا بىقا بايسطىمىنى بعنى وەشتىجسىرطىلاكاك ہوتی ہے دیکا رہیوباہے آگرائسے محلول مرضی بین ڈیٹر ہینی وسٹ طلاا و ایک از بإنى بواورسبكاعمل صون مستمره برويان مكبناله سيصيروا بوتواؤسقد رثري يطح كي صوت منهین بیوسی التومین متنابون که عمره اعل دونون مین سنے کمزور محلول ہے + مملولات طسلا

ے-فلوش فلاسک میں وقصہ *مایٹر دوکلورک لیٹ (فیزاب نمک)* يتُه (تنزاب شوره) اوروميْره بېني وست خالص طلا دُالكرخفيف الم جائواور مبالكل سوناكبُل مائبكاتوريداب كلوايآف ل (بياليبين) مين دال بن اوبست تهورا تېوراگوم کرم صوكه تمام ليبيثر كوسخا إت كنكل حائين اواب ايب ميزخ ولى بنجائيكي او بحييه نياس ئەقىرىب خاج بېونىيكە بوتۇكىيسول (گېراچېنى) پىرا ناچاپىتو كارغوق برتن كى بری سطح ترجیل جائزاد حِب الیٹ (تیراب) د ور موجائز توع ق منجدر موجائیگالبرل ب يهيمل تمام ببواأكرزبا وه حرارت ويجائيكي توسونيكي دياتي حالت بهوجائيكي او رهوسرخ ٔ دلی ہووہ اول زر درنگ *ہوجائیگی اوسکے بعد کی*سول کی ت*ہ مین بزنگ* نمودار موجائيكي +اس صورت مين بريناسب بهو كاكة سبقدر مركبابيت ببلي والاستيقا يبرو الاجاءا واس به وه سوناجسكي حالت سبدل مبوكري ب فورٌ أكهل حاليكا +اوا اب جو کلورایدان گولد نباسی اوس سے کسیڈدور کر دینا جا سئے میرسروم قطر اپنی ر*ب نصع*ف بانیرٹ کے ڈالناماہیواواس وفرّا کلواٹیگہا جائیگی اور *حیکدار ہ*وی زنگ كامحلول منجائبيگااوچنيومنٹ ميكو واسط مهرجانيكوپينو ديناجا بيا كسيليكي وغالبًا برتن ى تەيمىن يقدرسفىية كىچەر شەپوگى دورىمەكلول ئەتەن سلور يېملول طلاكواس كىچىت سى باحتياطنتها لينياجا بهوا ورمدسيا ناليون يؤماس مركبهل جائبكي كبيكن بسكار اجهابنير بهواوا بكسيقه وقطراني كهرامين والناجابيج كالهوسونا لكامووه ومإصا راين موونكو محلول ميناه المريناها بسيه تعين مديه حائنا الماريري أكركا دموروه والماثي ندر قوی محلول با نایر کارفته رویته محلول طلامین دالشا جایشواتیمشید کی وثم^ی

سے اوسکوملانا جاہیے اور فوا امحلول طلاسے زروزنگ جاتا یہ کا ۔ اور محلول ىنىوئەتى ئىچەت نىجائىگى دومىلول سيانا يەكا ايكە «كى<u>ڭ قىطرە ا</u>رسوقەت ئكە ، ۋولىئا چاپىج س*وت نک کصاف محلول من گاوبن*ها سوقو*ت بنو +اب عرق بالای کواحتی*اط *سے* ورمازه باني حيندبارة الناحابهي تاكر سونيكي لمحيث ومل جائج بهراحتياط نی جابه چوکه میست صالعی منو نوایئے اوراٹ رضرورت موزیا در سیا مائیر ہی نمین والناجا ہو اورثب وهلچت غوبُ دمل جائرتوعرق سيانا پُدرُّالناچا بوا دراس شرکحيت فوُرَّاكه (جاُنگُرُ يأمايد والناجابي يعيغ جسقدرواسط كملا وللجيث مان محلول بنجائيگااپ زمار ديس سنپرٹیڈ (غلیظ)محلول سانا پیطلائی جوام طرح ښاپوا *رسکواگ پر مامند منتبه (بالو کوخیتر) بر رکھ*د رنیا*جا بیچ ماکه خارات نگل زخشک* او إب سكوسه دباني من گهلاكر واسط ستعال كرحيان لينا جاسبي او آخرين خوم ليتا بوامقطراني سقدر والناجا بيح كأبك كوارث محلول وجابحا كربه يتعلوم ت أنبسكي سيرولب توكسيقدرسا بايداضا فيكرنا ما بوليكر . بهجه مهترج إِنايْةِ *خرورت بن زادِ ه يُداليجا بُحور بذهنبت كاعمل بست نيزي وسو*گاا ورطلا كاري كا رنگ بهورابومانیگا+ ا دو محروشرهای دست خاص متياطر بوكوح نمار کر کھیے سے کوشل طراقتہ مسابق کو دسٹودالیں اور کافی سایا ٹیآف پولیا

إنكر مقطراني سقدر والهين معلول اكيب كوارث سوجائح وتهوري تعرسي إِنَّا يُدُوالتِ صِائِينِ صِلْبِ كَصِرُورت سِوتِي حالي + ابق مین مدکورسوار ورثر دینی ورث طلاکه مارا میر بث محلوا كلوا يُرتمار سوطائ وباليرروما ماه رنگ کی خانگی کو پر اکر شطرح مهار دایت مهوی دانو عطرے سور مولاین اور ولی سیانا ئوسلىمىي^{ت كو}كېلالىر. – اوروە دان صف الونولكى بېركماس سى بېرا درخارات او *زارخشا*ك رلین *اوراب ما*یی ملا*رایک کوارث بنالین* + المحارم فل تركيب متذكر أسانو كالوسيقد بطلاكول رب لاسيم ك وُلِا مَا يَرَا وَكُنِي مِنْ فُرِي السِّنْدُ مِنْ كُنْتُما (حِاكِها رسنونته) وَالدِّيلُ ورسميه طالكوشجاك بناوكمي اوركافي كنسنة مرمد ما يرك يستد (غليظ تأر بشوره) أكسايد من والكرفوا استيقت كرم بالبية كالتشكينشيه أكها جائواب كيها لانشكاللجيث كوسحائيكل واستلحبيث نوعرف مو والناجا ومثل ابن كرمعلول ينايرواسط كهلان واليراج لاب خدا ومرا رام يقطر ابن ملاكرا يكون تعلول *بناليناحا سي +* بلجول سخمه الك النرسانيانية آف يواسيم الك كوارث خوب كرم ما بي من كه والمير. ولامك للى أسكراوس نها كالضعة جمعية مكك محلول كوبترس ونطوف مين لسي كوانذز ويمحلول سوئواولامك مكثرا تانبهكي صادركاا ورثارين لكاون جسبتيوان تخلاج اوطي كركه برين اورابك مكراحيا ورطله كاجر برقدلان كرنا زيري ويويدا مكي فالتكام واسم بيردني محلول بركمين اورائ سبماعل تخورج توكه ديرويني وث طلامحلول مركه ايكا ورميط مسيد ورافث بيحتسا وكيسوكوسل وبعبد وبوسكي توالين ورولخ دارنكي لام

نخال مین او اِسکاءق بهنای دین اواب محلول داسط ستعان کرتیاری يحدمحلو لات شيخاك إل تمره برقدان محاور ١٠١٠ در حبر تبراسيشرفارك بإست منحس ۏۑڮٳڔ*ڲؠؠۑ*ڹٵڮٳڔؠڹٳ*ؿؾۺ؞ڮڔڗؿڮ؈ڟڔڝڰۄ۬ڰۯٵڄٳؿڰڰٳ*ؠ۬ؽ مین بین مانی هرامبور کوفترین ب ستنگار کوانپا برودان دست کرناچاییی + جو تاریری ان سکے ' مانی*سے نکلته ابولوس وایک مگراطلان* لاس کاخردین ا*ور کھیے اس طرصت سوسکتہ ہے ک* جهال ديا*جائزاد چېبن سياير طلا کاري ک*رامنطور *سوا ذيکواو در مايين کتلاد نياحاسېي*ي برقدان سكي مبتدست تخلام الوي + ناری شابغرض طلاکاری بالائی دان وشکردان و رسخورے وغیروگرم ای اورسابن اوررت سفيدست اندرت خوب مانج والصحابين اورا گراونمين اغ ياد مبدالكار تواول اذ کمکسینقد رکاشک سوژانگا د**اجا**ی + آیا بخوست وغیر*واسکرچ برش به* خوب مانج جائين اد كهولتو ما في سيه د ميود المصيح جائين + حرف اندرو في حصدان رتز فيزعموًا طلاكاري كبجاتي سيسصعورت وتثل طلاكاري سحببيروني حصيصاف كركيجائين + سنفى مارجومبية برقدان سنء نخلاس وستدبر سنه نگادين اور كمراحاد طلاكا البحثية سے بیج میں ہخور کے ٹسکاویں ہی جتیا طریح کہ بحد برتن کونہ لگے اور محلول طَلَا بخور مین کوزهست یا دیگر سوزون برتن سے والاجاس عنة كاويرك كنارة كمآجا اوراگر مهجابین که کنارے برنھی طلاکاری ہو سنه کی ذمری و محلول کوئٹا بوریو تواكب لكرى وكرسيي ياشد بتن برخوی طلاکای بیجانگاب انتیبت کواور اوسنفی کوحدا و بلکتیده کوین اور حلول

رف مین دالین اور فورًا مثنی کوگرم ما بی سے دسور الین اور ا ركين اورمعمولي طركقيست جلادين اورصب بالاني دان وغيره اس متهم كمييغ او سكالب مك بلايد فإلك مكنين مونج سكتاب ترميد مناس ك تاكة مبقدر مكن بروريم علول كنارس ربهونج اورصبط ئے توکسید قدر محلول طلام رئار سے دبودین اور میں محلول سروران الكارسة ليكر إسر صورت مين ببروني مصالب كابه قلعي ببطائه بیرونی سطے برتن کوفلعی سے پ*ذریویسنی متند کر وصفحہ او کی جاسکتے ہی*ں +ا*کر صو*ف امذر برننون کی طلاکاری کین توایک رکا بی براونکورکھ کراوس محلول کواوٹھالین چربایبرنگ گیاہو+ زيوات مقره اورابيين اوجبله اورانكشانه اوربصنه اورنمك اورائي كوجيون وغره توقبل طلاكاري كوح ف سكرح بترسيه صاف كرقيبين اولعباسك كنشار *خرد*می قلعی ہوگئ ہو ا ونگو *ہر رہش سے صاف کر*نا جا سے او *اگرزنگ کسی*قدرن ياسرخ سوتو داسطها كم لتخط كير شياك فطرت طلاكاري مين ركه دن اوسك بعب تى بېرى بابى مىن غوطەدىدىن اوسوقىت او ئىيىرخالىص درخولىمبورىت طلايرزاڭ تا برم بانی مین خوب د مهولها سر تواون شیا کوراره حوب شمشا دمن رکه دین او راده کومهی کمبری اس کا کھے واسطے گرم کرلین ناکٹ پابہت بازجشکہ اسکی جتمیاط برکه برادانشمشا وطبنه اورداغ لکنے ندا یوے در نیٹیا برداغ لگ جائیگا جواشیا باالکل تا نیداویمتل کی بنی *بو نگی بن او مکو ناشه بر لینگ*ا ىد يادىنىڭ لەسىلەمىن داسىطەلىك مخطى كۆتۈپىن ا در فورًا ئىچەھيان بايى

بدربیرتازه باب<u>ی سے دسووالین اور فوراط</u>ت طااکای مر^{ای} ن اكبيج برش سےصاف كرلىن اور دسۇ دالىن ايسكى بويمطاب النشهآ بالمنبحيا بيتل كي بني هوي مين اوراونسيركوئني اورد مات بقي طربهي بيوني مويا ونبر ون پرخو دی قلعی جُریبی کمی اوبعض معضوت پریالکل ملمع نهین ہوگا۔

فالم

تام شیر من مری *وق میماب) دور نامیرت این* ب ترکیب علوم میوی او راوس کریب کی دهبه داور صال بر باً ب نزاد عنده طلاكار*ى كى بتى + يينجا يك طره تنراب م*عاول توتيا ب دالاا وزفولاد كاثكڑ اوسكونگا يا نوايك لخطة بن جبال اوراوسكووالى كى چربی حیند ^{با} او سعل مواد مکر تفوی*ت دی تھی چسبوقت اوبر شہر کوط*ف ايى داغونېرتحلى ہوتى تى دى لىمقى قىت طلاكارى موسركارى تسان ہى + دانگرى حبال بخوا قلبي مهى اوميري ذفت فرًا ار ماطه بنان رضع مركلي بسمين شائهين م برقبيه طلاسا زاس تركبيب كي دحبيري سبت فمرى ومت سيحفوط رين كي البيكر عمروا فيجرام بات بیان کراجا ہی کتب دشکار مورانگری حبال کی طلاکا رمین وقت بیزس فی توہاکا ب بير بركا كفاف بير بهيا نايدكى خرورت بره كى ما زياده تراسطى تمبست تعابل من موگاباً وت برقدان کرورموگی 4 بحاسة تركب قلع جهال لانگه مدكه روبالاكم توفوراجهال رِنقره کاری سروامیلی+ایک من میلی ر ىلىم ئى ئانتى شىياا دادن چېزو كى طلاكارى مرجنيرون طلا^{رزې} ايت تعاركن كبيب ملوم يئ يومتبت نانبه وطلاكاري كبيائرة

. طلابر *حكو تووقتُّا فوقتُّا تب*وراطلادُ السّصّائين اور جائح ت بوتنكا راوسيقدر سوناير بالبكاجاد سكى اجرت كى مقدارية بسحظ كميواسط محلول مين وبوناحا ببيحث لتحط مين بهت عمدة نقرئي باريك وستنكاري كوزيورات وغيره كوخوب صاف كرناحابه واوليك ظرطوف مين فولونا چاہیئے اوراوسکے بعد بہرصاف کرناچاہیے جب دوسری مرتب طون میٹی ہوئی جانگی تواوفر ﺎ<u>ﻥ ﻟﻠﺎﮐﺎﺭۍ ﭘﻮﮔۍ ﺍﺩﺗﯿﻄﻮﻣﺘﺒﺖ ﺍﯾﺐ ﺍﻧﺪﺍﺯﻩ ﺗﻮ ﭘﻮﺍﻭ ﺭﻓﻮﺕ ﺑﺮﻗﯩﻼﻝ ﺗﯧﺮﺳﻮﻭﺭﯨﻨﯩﺮﺗﯩﻜﺎﺭ</u>ﻯ . ولعى كيسان نبين تربير كي + دستكارى شياكي حيال يوموًا نهايت مشكل وطلاكاك بوتی ہولیکن اکترسیل اورد گرارور ناسب این توتا مریز ورًا قامعی ہوگی *اگر معل*ول ماسیا <mark>ا</mark> برومه اعلى مبن قت كاطلاكا يهرب بركاري شياكي بونا بوادرا كرشها بالمجي الوليان الرومي اعلى مبن قت كاطلاكا يهرب بركاري شياكي بونا بوادرا كرشها بالمجي الوليان بهري حأئين تدخوش نمااو كرسيان فلعى هوكى لشدط كدكه تكرسهاب مي رافق واستطيطلا كاري مبتكاري شاكى تبياركيا بهواؤمين اوس محلول عزما وهطا تقديمولي شهاكي طلاكاري بمحلوا من سواس اسطومتبت بهي زباده موا وئيان او زريوات او حياد عيره محلول من ٌ درو كئے جائيں جبساك الت من مر بالملاكاري كواذ كمدخوب ببنج لبياجائ اوارقت م كرسبت وشايوا سطيط للاكاري **رون نفی تار کا و کوچرچانا کا فی ہوا ہوا و وقتّا نوقتًا منفی تار بروران و حرکت** اون كنارون بطلاكارى بوجائ واكيه توكيكنارى دوسرى فيسوط يوكين الآت جنگك وربيان نلوار وعنره كواسر طرحه حدثيار كرناها بيني كريت سفيداوريابن اوراني

وناحابهما وسكر بعداسكرج ربش و وطور کارسکرچ رش موصاف کر کواد نیر طائر دنیا جا ہیے + ينے کاری گرو کوسکے غبت دلائی کی طلاحیے وکرجا مِنی ہیں ٹیاب بی کا ہما ہو بإنى وجلادين اواونبون نوسكونهايت يسند كساكراس سومه جلاسازنهايت آساني اوجوفائي سي ورحصوص ادن چيزو كيسطح رجلاد بنوارج ر وکهی اور کپروری بوتی بنی اولیض مرتبه سرکه کهی انکوانیه بۇكىركىت اسقدى خالى نىين بوتى سى + جرمن جا مذى كى طلاكارىين مىدجابىيو كەمحلول كمەر درجە كى حرارت تۇ ىبت كامقابل مىن رىبواور فرىنى صايندى مىن بىيە طاقت بوكرىلاا تا ۣڶ؈ڔڛٳٵؿ۫؞ڡ*ڹٷڞۅڞٲٲڒۊؽڰڶ*ۅڶؠۅۛڷڔڰۺٵڔؾ؆ؠڿ^ۏڰ حقيقت مين محلول استدر كمزور سوناجابه بحريلااعانث إسم رمنی ما ندی طلاکاری نبوئرورنه سقدرتیزی وقلعی بو کمی که طلاکاری اوسوقت کوری ؛ جلار *یوانیگی پاجسوت مکرچ برش سے ص*ا*ن کی جانیگی •* جب تهبني ما فولادى شيا برطلا كارى كرناننطور پيوتواد ال ونكر محلول كالشكت من أيالية ا مين دبور زلك واغ سرصاف كراساجا واستكلب السكرج برش وضاكريا حائرا وتأقيب

يقدرنتل كارى ادنيه رنبوجائطلاكارى ننوكى اوراكرته فإنهايت اسامي سوسوگاا ولاپ وس شو كوامك لحظ كميواسط خاف رست صاف كركم يدولو دين اورج محلواف سيط نوموا فولاد موده او محلول سر كمزورموا **مي وج**واسطاورد باتونوستعل سوا درم كوافر باكويسناكرا علو*ام جمولی بی*رتر ست جهوما بيوناجا بسراورات وارتها والهبت آم أببى افولادى نسياكو بكرج برش ورسركه باقعق بالدر وبكلورك ليستد إتيرا وجتياط مصتعا كهزاجا بهيه وزيته كاكركر وكم فقصال بيونج يكالين تنزاب كم حرف *سقد حرورت ہوگی ک*ا وسکے چین قطوا کی مینیٹ یا بی میں ملا کھائیں +عمدہ تر بطاع^ی شارئ بيابي فولادي باآهني كاواسطيطلاكاري كوميه بوكاوال وسيتاني كارى إمبتا كاري اوسى طرصه كيري تجديداكر واستطن قروكارى اوان ما توكربيان برابو واكثر فولادي أبان ئى<u>ىزى</u>فىيەن طلاكارى كى*ضرورت ب*وقى بولونكى ئىيدى بىي بوكەمون اونگوكرم ي^ابىي توپروك^{ارام} اون شباکوایک مخط کمیوانسطنطون مین دبودین تو نیوری قلعی به جانگی اوسیکه بعب*راط*افی سے در کر مرادہ جرب مشادیا تنوین فوانسک کالین + فولادى اوزار فيجرهمي كوطلاكارى نهايت صنياط سوكرنا جابسيو تاكواس كال

ىنوچائراوران اوزارون كوغبيرسوت كى تبارى فطون ين كېمناچايرواسكي^م كاكراوسيرتبل کاری بیا نبرکاری کیام موراوسکے معبطالکاری ہوگی تروہ باربار کی حبو فی سے حراب سونك اورص خفیف فلعی كی اونیر خررت تراكی فولادی اوزارزنگ اور كهردر است محفوظ رئين ا فولادى مآآسني منجيان اول خوب مكرج ربش سوصات كيهائين اورايك لتخطر كواسط ٔ طرف مین دیود بجائین اوسیکے بعیر برشرست صاف کرمے او مکوطون میں رکھ دین اور ا وسوقت كال وكمزطون من منودين عبيبك كنوبي قلع نهوجا راك ونبرحلا فيقل البنائية قى قلعى راس (يېتىل) اوربرونر(كانسە) صوب ایک مات برفاهی کرنامین ان شکان میں برنیم راون د ماتوننیر فلعی کرنانها می^{سیو} جودوبا چیند د **دارنسه مرب بین ا**ور می^{وقت} اوسوقت زیاده معلوم هوای برجرب و ^{در ب} يرفلعي كزماجا متوبين جواليرمي ماتو لنسه وكرب بهوتر ببيح سبكي برقي حالت ايك وركيختلف وی بوشگاجیههاجسته و نامنه برا وسیم محلول جبه د ماندا مت*عدار درن بربوکت*یس عبتيل متبابرادس محلول برصوب سبته وخلعى ثربانى قوت سيل وراوتهاني تتبت سيهوكي يروت مانيه كى قلعى بوقيكهنا في قوت سال وركم كر استبت كرمو كم يختى مرفاني ماكه أبطح یت کو میرور تعریب طوارشیے کی مقابل جسبہ قلعی کرنامنطو رہر آساز قلع ہوتی ہوتا ربيبوا بوكه بما مهمور كوكميسان كزمير بقت ببيش في براوراس مجه سيوكا فواسف فنكوبالكل جهور وأمثلا وسنكار كوكيسان يتيبطال بوئزا ورزي تبالكار يمطر فيقير ېوژ په اکن**ر در پیچېر ق**ې پېټل کارې کوانگلستان او دانسل در دېرن وغیره بن شهرا در ندی ہوی در کیار سکی ترکیب اور ترسیب میں کم دمبر فتات اور بوعتساری ہوتی

ووستكاركو برقى ملمع كارمين واقعن كارى بهي مهو ولسكن بن فيحال كريهون كرمني طريقم اوئد بسيتجارت كرمحاظ سوغيده يرب بطه كيشرع مين محلولات وستغص يات مة بنى بيون جرعا كمستطيري كو قوائ يست واقت بيونُ اور بااين مهاوس م يغص كى ؟ يل ي جيستعل بهومشيه طحات اون شها ومطابق بهوني قلع اويقدارشبت ببي يوسطابق سوءالر برضلاف اسكه برقدا ككوطاقت مبت كمرزور بيرن قلعی ًانب*یکی ہوئی گی او اگر برق*ال کی قوت زیادہ ہو توص^{وت جستہ کاری ہوگی+} ِرْقِي بِيلِ كَائِيمِ مُعْمَلِف طريقيون كيبيامين ماطيرن كتاب كواڭا ه كرونگا كه كراونين سح ىنەرى بىرى يېن دراسىۋە بىرانى راھارى بارت مىن بلااجارت سنائىگان كەسىتى مائىرىسى ك سنەرى بىرى يېن دراسىۋە بىرانى راھارى بارت مىن بلااجارت سنائىگان كەسىتى مائىرىن كا وى سال زند كوسندى طريقو ما نايرآن پرناسيم. كاربونيث آف يوماسيا ىلىغضآت زىك کلورا^{ند}ا*ت کوبر* ناظیر*ٹ آف ایبونیا* . آف يوماساا وسلفيت آف ذك اوركلورا يلاف كويرگر كهالين وراسيمين حرارت برماميغرفارن مات كى بوي وحيب بعينه مك خركيم اجادين تو ائتبرت آف ايسو

<u> ملائين ټاکه په خوب کې حاکين +اب س محلول کوچند روزينې دين ټاکه جوګا د مېوی وه</u> ىجىت بنيائروسىكە دېرصان عوق ئويتهارلىن اورىداب وسطىسىنعال كەتبارىيى + دويم سيانا يراف يؤماسيه كاربوسيت تن يواسأ سلفىت تن زىك . . كلوراتياً من كوير. اس محلول کواوسی طرح نباتی برج سطر جسے محلول نمبرانبتا ہے + نىر-برۇنزىگەمىلىل+ يه معلول شل محلول نبل رسح نبتا بريخراسك كريائر سلفيت آف زك كوكورا أف ين وم مصيمة على بوسط + سرونزگ محلول + اسر محلول من مجاسے سلفیت آف زنگ کرمجالوا ببتا کاری نمبت میں ہے كلورايدات نثن المصينعل بوتى ہے اوستسال زيد منے اس مجبار محلول كو ا و رج مک ترامیشروارن ایٹ سیستعل کیا ہے + محلولات مذكوره بالايتيان تمبست اصطاقست وروونال بإجبنز ناله بزوا ككوساكته عما سوقوين مبنن كابرفعال وكمر سرولانون برترجيح كهتا بحاور جزبرفدان برقطيتل كاريوس تعمل بواتوميرخ ب تشدر سال وكا في على بونا چاپراوتقداري زياد و كا في جاً

بتىلى محلولات

بتدازم محادلات بالاخوب كام دسيته ببركيكر في وجلد سبكار رسوحا تربين او اوسكي ومربيب ال-يانا يركا وربيتا منسبت كوسلسل بندب وبابوا وبيثل نورا تا نبديرو ورتا برحالانكه حببة كاسفيدكني كوسطيمنثبت برعوبية رسبتا بركبير ل سومر بيرضي يتصحلول كمار بيتح والجياتي مكنيث المحلول ىلفىت تى زىك (زاچىنىيد). سإناثرآف بوماسيمه اوال نُنيتُ آف كويليب كيضعت كلن مان من كباللين او ايكيني في قي اليونيا اضافهُ رِن السكود بلغنيث آف رنگ (واجسفي) كوامك كلن مافي مَن كرولاك واو حارت قریب ۱۸۰۰ و دهبر استشرفاران ماینت مک شریع ناجائی بهرمیستگها جائی توقعبه ينث رقيق ايرنياكومحلول من والكرفي اخوب بلاياجا بي كالسلفيث آف زنك بنوع ملحكيم ورثياسكوا كيسكلن اينيه جلاليرل وسكو بديسيا نايرآف برياسيم كواكيس كلن كرم ياين بالأنطن دل ن اخراكهٔ مينرس معين محلوا تانيه ومحلوا حسيمين طائيرا واب إناية كوضا فأكرين اوال سكونوط بهم ميزكرين اواس مركب تحكسل سيخ واستطها يكي محمدته بايس سوكم دبيش سينه دين اوروفتا فوقتا بلايين اورا وستطرب بابي اسقد والأنكن كه (م) كان محلول بوجائے + ىلەل بالانىرقو*ت برقدان اوپىتامىنىت كۇساتىمە*

مييح رفتها بواوبل بونيكم تتبت نوب صاف كرلينا جابه وكسيقدر فيق إربيا وقافة وبيت قلياسا نايزمه والناجام يرشه طبيكم محلول كاعمام بت ملكام وكاوثرت صاربنا خا بور دریه معلوم بوانوکه میقد *را سنیران شراب شک*یدا) معلول مین ما دست فلع می داد. مورک دریه معلوم به انوکه میشاند تا سنیسان شراب شکه بیا معلول مین ما دست فلع می داد. وظيلارا در كمشفاف بوني بليكر تركيدينها ثيراتيزاب شكينيا) سواتبالأمهبت زا وخلق ظایندین ہوتا ہولیکن بعدیوصہ کے سکی خوبی ظاہر رہوجاتی ہے میں نکہیا کو تو محلول سياناير آف برماسيم من ملاكوميشه منعال ترامهون او قدرب ايك يس ومحلول الايرز ابتدارًكا في بهوكي اور ورجه مدرج بك مقدار مرفا ما حاسيه + السثيث أف كوير البينت ان زيل. البينية التي الأماسا. اجزا بوبالأبومانج كلن كرم بأبين حل كركوسيانا يداوسوفت تكملك ماجا ببوحبتك بكجيرتن بوا وليحيث سيقدرناه وسيانايه والنوسك بركها جاتى بو+اسبانا يراضا وكراع إيوات سندفية الدط يقدكا (مسترسل وسير وارج) ثبت يبتايا تنب بيتال ولانبركو كيسا بهتهما برونز محلول اليم برول كمني كا كاربوسيت آف بوياسا للفيت آون أرمك أميرت أت اليونيا.

نص*عة لكن ياني مين كلو اليكوط كلين اوركار لينسيث* آت يوما سائعه وكلن ^ياني مين او مكفي*ث أن زنك كونصف گلن گرم*اني مين حل كيين او ان مينول محلولات كوام مح كرين اوراب مائية آت ايمونيا اضا و كرين اورحبند منت خوب ملاكه بام مسكرة أميركزا اورسردبابی سقدر ملائین کرتیب بیس (۲۰) گلن کے محلول ہو دیا ہے ً+ اسر محلول کوشا کسی سرو و محلول بالاسمیستعمال مین لانا حیا ہیے + محلول بالاائم سال زيدكي كبيب يسئهبت مشابهت ركلته بوسكر جلبخراب مرجآ انج او اِوسکی دعه بهره پرکه محلول میں جدر حلید د ہات بخو بی اور کافی تنسبت بی میں آتی ہے جسفد جابر وفعال أكوريعيت محلول سرخاج يهوتي جواوره محلاستعمل سومايج که ده سته منسب براز کری و گهالاسے اوسونت کا جیلنبیت اس مات کیمجلول ہو بہواہ *جا في بو+ رقبو الميونيا ابك تركيب* بالانمين عمل بريمي بولين عبت زباديه إلى الميمي اسكا انتراطمهنيان كوقابل زباده تسريقوا بواو محبكو تحريبه بوابحركسي طرنقيه بانمؤمدكه وإلامينه نبه *چنر رقبو ایمونیا کوس*تعال ونسبت فشارتها بردا در *سرایک ای*فاط سرمته تراسج پیدا کریر کوها^له بمرقابليت بوعاتى بوادروايث سالت آف زئك جوطح متنبت يذبتا برورة سقدار محلالة لبهلها بحاوسقد سيانا ثمرات يوماسيم من نهير كي لبنا براور *الراميوني*ا اوسيا يا مير محلول مين ده ہونگے نوشبت صاف رہگا او بغبیر کھی بالکل نبا یہ جا اسبے + طرنقيم ستشربنوين كا اس تكبيب مدن وف محلول واستطيفلعي ولاتهائ مركسة ناسبه اوْبين احسية كميه اوْبيري ببتیل ادربروزز (کانسه) کے نبتاہیے + سندبا فستاسكا كلدا يرآف اليونيم بالسوديم بالياسيم كوابي مين كهواليتنا براورا

ية آن ايمونيا يا يوناسا بانسوداكا بوناسيم السماليت آن. يت آن ايمونيا يا يوناسا بانسوداكا بوناسيم السماليت آن. بتیل کاری محدول نبا ذمین شرنه نین کسی ای**ک محلول مین دانش ار نبیب**ت ا المراف كوراضا فكر فرمين -مثلانسينيث آف زك ماس تبييث أق وافويركو رسالت اسي طلب كيواسيط سقعل كرفي بين+ بروزنگ ساریش کونبا نصین شتر نیوش دلا ما رسرت آف کو سرا در دوما ئار شریت آن پرونگزاندآف مین اور پوئاسا کو سمراه بالا ہماه کاسک بوئاسا کے تا ليتوبين +اورسشرنيون **ومر**سد وات حسته او مين اورماننه كومعلول **مر**كمه إخراج زىل سے قلعر كى يېر دىنى دوجنى دىيانا يە آ*ڭ كور يورپو*مايىم - زىكىيت آف يۇما اورساطيت آف بوّاسا - واكسالية آف زنك كوكاشك برماسامين مكيلا كزمكسية آت پڑیاسابنا مے ہیں او کِسایہ آت میں کو کا شبک پڑیاسامین گیہلاکر اعجاد ل فوج مېر، گها*داستانيت آن پو*ياسا بنامنے بين + بهين دانينة داسطيرفي متبال كاري علول كالكاليسامحلواك تتعاكم التجاب سا پرآ*ت کوربرد تا چیبکوزیاده سیانا پرآت پر باسیماین گ*بلالیته ام *والوسگاه*ا مای*یآت زیک ایسیقدر قبیق بهونیااهنافه کرما بوادراوس مع*لول *کوحرارت* وره براکیسو الهیس (بهما) درجینک مجساب تهرما میشرفارن است

1.

روترونیتل کا ری

إيرات كويراو إكسايرات رنك بهوى لعنى ووادس السايرات زنكر ولسن كسايية ف كوراد إكب كلن بابي موى اواسي ساب ييتيل نبتًا بهو ـ مبتلى محلولات اول كاربونسب أت اليونيا ما نايدات كوير سانالداف رنگ. اکیپ گلن مابنی مین گهلائین او درارت انگیسو تجابس (۱۵۰) درجهٔ کک مجساب میمیم فاران بابت برياوين + وومجم ايك كلن با بي مين كهلالين او رايك برايتي مثنبت رودان كوما مثنب وشروس اور والطيمنع في من ايك مرابيل كاستعل كريل دروارت زياشرفارن ايث الكيسويان (۱۵۰) درجه برناچا پیرلیون س ترکیب مرمبشبت گهل جا تابهواد لورسکه د مات محل مین طبی آتی ہو اگر معید در افعت کرنا جائیں کے محلول میں تقدر دیات کئی ہے تو مثبت كوتبل اوربعده وبوك محاتول لين+ متر *برونل فروا سط معلولیت کاری کودوسالسنی* ذیل مبان کیا ہے۔

سيانا يرآف يوماسيم. کلورای*دافت کور* عه ه ترین طریقه نباذ معلول مرکورهٔ بالا کابیه ہے کہ بیرا کی جز والگ انگ برتن میں کہول ليحائين او إوسك بعدا كي حصم علول كاربونيث آن يوماساكوسلفيث آن زمك ور لمواثيراً في كوريين اضافه كرين اوراب كافي قِسق بيونيا والين اكريني عبت بني سوو **وله لج**ا وستك بعدمحلول سيانا يراو ليقيد كارونبيث آف بيواسا والين اوربابي استعدر خالين كه کل ساڑہے یارہ لے 4گلمن ہوجائی+ہیم حلول بتیا متر بت کلان اور میں ملین کے دوال باجندنالة بنربر ودان سيستعل سوناجاسي +اسمحلول وبالستعال وخد وكمندين ومنياحيا بسيئة كاكتصب برتن من محلول سبسا وسكة تثمير كلي وبتبييجا بركيبي استطال المجادم عليار وكرلينا حاسبية ومحلول ندكوره بالامين وقتا فوقتا كسيقدرسيا نايآف وبالسيم لوقيو ايرنيا والنركي ضرورت بوكئ تاكسيب يعالث آن زنگ بوننبت محفوظ ربرور ينسب يستار تن زنگ و پیکے سطح پر حم جائیگا او آرسین کی (تیزاب شکیمیا) سواسمحل کی خربی تربیبی پوامومکه يرتجريه بواموكه أكرسيف ركلو لايرات عن كالشك بوماسانين حل روى حائز وقلع مرستهجا ہوگااوراگراویااورسیہ آؤرشا ڈرین اور کربیہ دیات میسہ وغیرہ کیارسطے فلعی ہو ٔ این کاربین ایک وقت رکه و بوجائین توسب پرنگیبان او عزمه و پیتل کاری نهین مو**گ** مُلف خواص کی و مِالونکو ایک ساتھ قالعی کرناجا ہیے بلکہ مختلف محلولات طولونا

د فات اور فركسه رفات كيستعل سوناح إسبيه + وبل بدئ آبهن چیز و نکے واسطے اس محلول کی خورت جیمین کینبت جستہ یا اوسکے مکہات سا*ب و دوت زمایده بهوی رخلان اسکهٔ طرت مین افر*قلبیل دیات بر توصبة برنخوني قلعي برجأتكي بسيسدرا وسوقت قلعي بوكي حبكة طون مين خوبي ومات بركي به الأبطرن من وختملف د الان شلاً لوسيه احرسته تحصر بن در در والمنيكا وُصِية برفوراً قلعی بوجائیگی ب**فلان اسکے رہے ب**ر ماالکل قلعی ہن**وگی اگر وست**کار روسیے مسطح برزبريت فلعي ثرانتيكا قصدكر كيا توملول خراب بهوجائكا اوروبي ببوي اور أسي سوئي آمبني نثياكي قلع مختلف ظروف من ميرتي جابركاور الراس فاعده كالمنط ركهاجائيكا تومحلولات خواب نبونك الرسينة اورسية يرقلعي كرزومين قوت يروران خملف درجونبهرستی سوتا که اونه برعمده قلعی هوس برقدان شوسبته بیرورده قلعی هوگی اوس و برا ہوئر آہنی شفے پر مالکا قلعی نمین چڑہے گی + ر قویلتیل کارمی دملی *ہوئ اشیار آز دہی ہوی اپنی شیا واسطے طرت* بنیل كارى شحىتيار كئے جائين تواب ازىيە خرور بولگا كەستى دىل بىا يا جاسئے + يالواسع وق من ركه دين او إوسوقت مك منودين حب مك كه زمگ وريا آمينو شيأ ترسطح سيحه وشانحام بأزكر يترل وربت سي آساني اوسكود و ريسكيدن وراكركم دىكىدىن كزنگ دېبركى چنىرىرخوم بىستىكى حابروا بوتواسى قەمىن ارسوقت تك ورنودين عب ك وورش سے بموراننكے فابل تنوجائے +

بیتیل کاری دیلی *اسبی اشیا* ت زنگتے وار دابن تراول عن ذبل مین کهناجا ہیے۔ إيدروكلورك يث دراكراوس بيزكيس صديرتن سوفى تذرنك كي جي بوي بوتواس طرحت صاف رير اور مصدير قوى ما يُدرو كلورك يبيد لكانكين اوراس ووراز الساه المكاقبرا كے كەل شوعرق اول مين دوملن + يمدير بتر سوگاكه زنگ كودور كردين مس طرحت للح دى بو+اوجمولاً الك معنفيت ويروكمننه كك في وقت اسك واسط عابيرك فی اسبی و ق کورتن من روکرزنگ وسل حدوردے + مو*قت المياكوع ق من دبوكر تنالين تو* فورًا او نكو در موالين اورتب او نكوايك شفت برركمدين اورميتخنة بابن كربرتن بركها هواسكوصاف كرنسكا تخنة كهتوجين اوجفر كوخة برش اورریت اور بابی سے خوب صاف کرلین صفے که زنگ و مسالع کی دور بهوجائ شب رست کوصاف بانی سے دہو دالین اور پاکی محلول پو ماس باسو ڈا مین رکھ ریز اب رہے بنہ واسطے طرف کر تیا رہے اوراس *جیز کوظرف می*ن بنر لعیہ موٹی پیل کر نا کر کشکا پڑ اور عيدتار برقدان كينفي الرسيجور التوكيء مين الشراغواض كيواسيط مهتمال وو المنسن برقدان كوترضيح دتياسون اورا و ملى ا يمدين كالك كول تلكين مرتبان (الفنا) ہے اوراوسکاند فول میتا (ج) سب اور ميك نگيين مرتبان اورخول اغدوني غب ملابوا براو إوسين بانبه كالدجورا بوا

من کبی ہے اور ل (ب) غلیظ ناٹی*رل بیڈسے بہرا* ہوا ہوا السند بهراسوا برجوا يك حصالب اور برحصه ابي ت ا ہواہیجاومیتل متبت ایک موزوبیل کے تار کوساتہ جدا ہو ۔ ا ت محلول من دوي ربي كي تواكثر مرتبه ماركوسري رفي ہوتی بوہبتا کہ جرخ نکہا و 🕯 وقت في بفروري المراجاتي **دونالي برقدان وحسب كاذكراسي بهوام واوسويس مرابكه باعرنبان من توميه ، حارككن إسما وأم ا** وبناجا بيصه واسطح ببأكني كاراده ببت مناء الرفرديث برفازك كي برتوشي كويري اورسائي ومس بكهرباي سوامج والبين تاك ومطحات حكدار سرحائين حولعبد فلعى محيحكدار مبني جابهي وبجاى بروزنگ كى وه جيز رمارنغ كمحاسير وزبك كاطريقيصفيه يسومين بيان ببوات + ت آنود مل مبوئ مبرك زماده آسان مواسلي كريس وال ان بوق واول شاكوسلفيه وكيايية در ثيراب كريكي اورباني رصاف کرلین م فوريبري جركمواسط فروريسه

ي بي خرورت نيين روي اشياكه فوون فين ركي ديا و الرقاع از باده مرفع معلوم مولوس زباده مقابل ردنیاماسی رضلاف اسکه اگر زردی زباده سے توسنسبت کو کا ^ۇ يونا يايىزو چېوئا مىلىمىنىپ كى بىيىنى بەرنىگ قلىعى موقون سى بەرلىم سى سوى اسن الشاير قلعي ببست وللى بوى آمبن اشباك ملدر سوق بواسليكر اسك خروم نبنين ہے کرنزي ہوئي آہنی شیاروسقدر در میڈنگ ظرف میں کہی جائب کر مسبقار بلى موى أمنى مبنركهنى عاسيه + في بيتل كارى الشيار يحسد بر- اول اس شرى شيار والمعند ا م مص کم و بیش فوزول مین رکسان اسی + باندوكا كالبين اوسك مبعصاف سروبابي مين اون شياكو دمبر والين اوصا في تخة برركه نحت *برش اور رمیت اور ما*بی سیمنوب ننج گوالین *اگر برق ان اوز طو*ف خوب درست سبعة وحبوقت شارحبسة كطون مين دبولي عباسينيكة قلعي اونبيرنورا أمجوة *اور برخلاف استكار محلول من قوت ناقلهم سوتوسيا نايدُ او رقبق اليونيا اضافي كرنا* عام الميار ورال كزور ب توسط متبت برانا جاسي وحبيا شيار فلعي برجائ بعافو كموكرم بإنى سعوم والين اورا وسكر بعدفها كن كالري كميراد ومين ركماين میمت خوری امرس^{یم} کرشیاخوب و هوری جارکن +امرن م کرچیزون کو برونر یا غاونا إجكدار كراوا بيئه

بمثل كارى يسدو بويرانسا

44

بيوثر ببالك ظرف من بلاوقت قلعي سيالتي سيكا والشيابية يستر أقيق محلول نا بنرك بيث مين واستطيصات بونينك كني جائين سمحلول توسطرح بنا ناجابيج ا میگان مان مین جارآ وکش نا میرك ایسته ملاد مجای اور بهی عرق دا سطیر شیار مورسکے كالأندسواوان شياك غرق ميربضت كحذبه كهناجا بجواد سطيعبدا ونكوخوب دسوناجابي اوررسة سوصناف كرناحا بئيرحبسيه كراوريبان هوحيجا بتراخرمين صاف يابن سود مهوليناحيا بيج ت قابل مین بوناجا بیخصوصًا ایسی حالت مرجب بن از اشیا کوظون مين ركها ہے اوراگر برقدان كى طاقت بخربى نہين ہوتوسيسه رقطعى نا ہموار استحم چرسی*ے گی کر ہریہ ب*یت منحالف مسیل ناقل ہجا *در سیسہ اور سیوٹر بیپت*ل کاری می*ن تھیے۔* مع رحوارت طرف کی ۹۰ رحهٔ مک مجساب تهرمامیشرفارن مامیش بر ماوین اور رسیمان وسكيكااوربيي امويتل كارتئين سيستعلق بين+ رئىپتال كارى كامحلول ہتورى دىيىتى سەرابىرتو انومىن سىيىلىقى كىيانىگا كەرس^{ىيى} ون مسکاری باجسته کاری بوگی ملکه مسکاری بوگی او صالی مب سکاید به کرمحلوام ا بيتيام شبت كى كمبولانيكے را بطاقت نبير بہتی ہوجو النابس مرکبہ دوات ہن ہوتا ہواہ نورًّا امرُسيانا يُكابروها ما يوا*وراسليهُ و م*علول من داخل بروجاً البروويسيَّة كَيْمَ كَلِيطِ وسرحاني بركعكف كمالان بنهين بإلى الميلكان فيدرو لي تُعْبِت بررسة البيرافية ى تەم*ىن گرمة يارلىكى مېت قليول چار*لىن داخل بىيالىجالدىنجا بۇسكىكەر رىدىم *رىد*ىي ل^{قلع}ی مورنجسنتها خاص ک^رانبه کی گلعی مرجاتی ہے اورجب معلوم ہو ک**طر^{ن کام}ل**ا

بنين بوتورير فررم وكالكسيقد رغلنط محلواح سبته كالااليد لبكين لعجن وفعه بريم حلوم هوا رزياد ومقدار قبق ابيونيا طوف مين دالني سے براحصة مبترك ليجت كالم اورزنيطون سيحبل عاتابها والسطرصف طوث مناسب حالت برآجا تابوا ورفيق كميج جربت قوى بني بري ببوسئ اضافكرين اوا وسيقت سيانا يدببي والناحيا بو+ بونلجبت تەمىن *طرف كے گرہے تواوس سوص*اف محلول علا*حد ہ كركے طرف كو ورس*ت ركينياجا بيييه وراوسك بعدر فيق الهونهاا ورسانا لأكوطون مين والبربا واست يراحصة لمجهت كأكهل حاليكاا وراكر تهيعمل هوسئة نهايت عمده وجومحلوا سطرصه تبارموا وسكوم ل محلول من ملادين اوسكے بعد خوب عل ہوگا لينزب بميهم متبت بر سفيدجيز آجاء كرمبا ذكرر وجيكا بسية تورقنيق كهيونسا بإسياناية ماد ونونكو والناحاسي ورنه صوف تاننبه کی قلعی بہوگی 4 لعصن مرتبذطون ميرجهبته ورتانه نبنين ربتها براوسكي وحبهيه موقي بوكوفمبت أنيط ين رَبَا هِ وَرَبِ مِيصُورِت بِيشِ ٱذُبُّةِ وَى مَعَلُولِيَّةً لَطُوف مِنْ الْأَيْنِ قوى محاوليتال بمشة تياريبنا حائبة كالسجالت ضرورت زيادهمك زباده عمل سوعکتا *بر توعره مح*لول مربن *التنبير بسبتي ب*ر + قلع بلتينيم اسطره محاول لثيني منتبا سيحرابك بكوااس فات كادوج بذائيرك ليسترمين بالوكوخيته سركيكلالياجا بحدثية ونواك رونياحا بهرجين كهكورا يؤاف كولاكي نباتنيين برات بهوى بواور مزح كأك دلى بنجأتكي اورمه كلواليك المينيم واكب فالقطرماني الكلواليفين والناجابج اورا

بهوشي ولى سيانا يُركز والناح إسير لبن المحيث بنجائيكي أوراو يسكه بحوارت محلول من باليخ بيني ومث ومإت ببوناميا ببيرا وربه محلول يرميم فعاأك يمن ميهبة ربوكفبال منعال فينيم علول وسكو عظر ركبين تاكسل جرسيانا تدمين بوبزوران دانسط قلعي كوستعل بواوسكي فوت مبت كمهز وربوناجا بيوويذ بزيرات تشكل ومسائيده كوكه حائبكي دواصلي زنك ومشامهت بهجابي ويكي اوجو كرسانا لعمدوللبيلينيم شبت يرندن بوتا بريس لابشهرنه فالتصار محلول سوصون بروجاتي ئبس سوكر محلول مركب بوتا بولسك بمدخر و يوكاك دقتًا فوقتًا مازه كلورا ترأف مينية ذالاحا تأكه اسكاعما حارى ربو الأكهر جيز ركمة فيستخوب قلعي زماعا بين تومد ضرور ربوكام حب تكفلعي موربي بواوع تبك لكل قلعي نبوعائد وقشًا فوقتًا محلول م يكلوآيد أ بىتىنىمۇالتومائىن دواس ئ*ەكىيىتىج* برقى ق*لعىلىتىنىمىن ھرف زايد بوخىچ* بندى سىھ ملكه طوالت مبى بهوتى ہے اورعام اغراض كبيواسط مهنت وقت طلب براور محلول مین سیانایدگی وجه سے ملیلینی کم رسکا + پيلكا و ميم-معلول مصالبنبت ليبيني مسيقد رزما ده سعت موقلعي موتي ويدنيها الوسيطراعة سنفاشيرو بالثير وكلورك ليسترمين أشل مدكورة بالاستحكم لالبحائم اورا وسط بعداسم محلول مربسانا يروالني حاسيها واست ميد ديات كمجست نكر بهرخوني ل جائنگی اور مدیمحلول گرمستعمل موتاب + بيلاد بم متبت رعمل سيانا يركاب بسكتاب وراسوي يست دستكار صبقد حاب اس دیارت سے قلعی سکتا ہو ہاس دیات کی قلعی بت کم موج ہے +

معلول سيسه كالغرض برقي قلع بحاسر طرلوة مصنتاب كيسيث باناترث اقت ليُدكو بإنبين كملالين أكربيه محلول زياده كمزورجالت اورملابم قوت برورانسيستع ہو توسیسہ کی قلعم باسانی ہوتی ہے لیکر _کے راہیڈ محاولات کے قلعی بہت خوا**ب ہوتی ہ** الكلائن محلول مطرصين منباب كسيسه كي محلولات مركورهُ بالاست ياسوروا (سجي) ست ياية ماس (كهار)ست ياديونيا (نوسادر)ست للجهيش بيسه كي نبالبجاقي سبت وسِيانايا سے اسکو بیر گہلا لیتے ہیں کی سی محلول حون تجربہ کیوا سیطے بتاہیے + ر مجل - بآسان قلعی ہوسکتاہے +اس^ن ہا*ت کونا ٹیرٹ لیٹ مین گملالی*ن اوجرار^ی سے الیمڈ کوخاچ کردین حبیبالیصلے مذکورہواہے اوراب سیا نامیڈ ڈالین اوراس مرتب کا تب*چەت بنجائىگى دوادىسكەنبەيس كوپەرگىدالىين دواب يەمجلول ۋىرطىبىتغال ك*ەتبارىي*غ* نسبت بنکل کا ملایم قوت بروران سیستعل ہونا ہے ۔ بانکل کی کیچیٹ اوسکوایٹ معلوا ے بند بعید بوماسا (کہار) باسٹووا (سبحی) یا ایمونیا (نوشادر) کی بنالین او کیجبٹ *کو* وسوروالين اوراوسك بعدسانا يُرات بوماسيم سي كهلالين + **لوما - ای فلع محلول لفیت آف آبیان (تونیا پاکسیس) سے بہوکتی ہے** اور مسس محلول مین سیقد رسلفیورگاییند (تیرانگن یک) خالص اختایا يصدوات بمحى اليوش آت الغيث مين ندر بعيا كم التلك مختلجهث بهاتي براورم سانایدین کہلماتی ہے لیکن کی فلعی سی کام کی نیدن ہوتی ہے + سرمها كوسمبية اور كليدتم بيده مانين بهي اكما ليسته باالكلا بن محلول مصفح فلعساج دىمن - بېشەيلىكىسىيا ئاي*ۇبطودىملاسكىسىتى*ل بو +

ں دوت کی فلعی فرج اور تعمل نہیں ہے ابھین مک میں کی قبو ابمونیا پاکا ٹشکا پوشارما یا کاشک سو توامین حل سوسکتی بین اوران محلولات سے میعه دیات قلعی سوسکتی كرك يقدرسانا يُدُوا مع جائر توتيري سي قلعي بوتي ہے + ئین کی فلع کایٹرسالیوش کاپی پر وٹوکلو رائیر سے ہوسکتی ہے اوپر بت نوشنما یہ از سد آہوا كه المُقْسِت سَيْعَ فَي كُوالِيكِ الْحِيرِكِ فاصليه سِيربيين توعمدهٔ دلي مين كانتل ببرسيمن في سيهشبث كوجاتى ويمعور دور وتدافته كشرخشناا وعجب عجبيت كوقهول كرتي ہے اور مما خفیف کرا مید الموری برزشبت سے گریز تی ہے ، جمعت شد - اکثر آدمیون نے ایپ دی کلولات سے اس ویات کی فلعی ^ا ب ارخاص معلول فیت کاستعل بیا ہے لیکن عمل اغراض کیواسطے اسطرافیار ساب نبین ہوی ہین وجواصول کے معلول من ایک مات سے دوسری وہات برقلعی کزیرکا ہے وہ ناقص ہے اوراوسکی وجہ بھے ہے کرجب ریات ہیڈرسالیوشن کے لتى سب توبلاامانت برفدان كعل برجاتاب + اه العليسوى من بيضار لكامكن محلول مصرصة كى فلعي *زنوكي تربيب كي منط*ا کی ہی اوراس سے نہایت عمد فیتی حصل ہوے ہتے اوطواعتہ ند کورہ سے ہی ستحكم ورصات فلعى ببوقى سبع علاوه ليسكه اكتراغ لصنعملى كبيواسيط بخوبي موزون بوط جونگر مجبلافین بر کراکنه علی خرور توکلیه طور پر الرقیه کا آمد سر تصریحات میں اوسکا مفصالیان کا ي الم حرف اوس محلول كى نبانيكا ايجاد كيا ہے كھير سوگا لونىك برقدان كر ذريعي^{سے} قلىقى تېركى لو**بواور فولادېرىبوتى بولس ئىرىيب سوم**علەل بىلالم<u>يون كەلكە مە</u>رقە

ں (۱۰) ککن مان (بارش کابانی مقطر اپنی ترجیح کہتا ہے) ہر دیتا ہون اُ م) اون سیانا یرآف بوناسیم کمهلا مامون اوست بعد مین اس محلول مین ابنًى (.م) اولنس بهاینه کے دیعیہ سے قوی رقیق ایمونیا (میم بهتر سوگا کہ انگی ہیں *نگاریو تی بیننے قوت مرکزی ۸۰ مورجبیوسے) والتا ہون + مین فوب اس* يب وبلاتا مون اواس محلول من حيد اورشت مرى لعبنى كموكه لى نليان كوتها بوون بصيه كيستردانيل كريزوران مين متعل بهوتي بين اوربراكب كركبلي نلي من أيقلا قوی علول سیاناید آف بوما سیم دینی قرب سوله (۱۷) اولس مصایک مکن مین مهرا مرد جواوس معلول كمابندى كورا رآجا تاہے جویر می طرف مین بوادستے بعیر فیڈنگر مودات ئے *لگا*تا ہون انبہ کی مارو ہوئی کٹر *ئوپر شیجے رکھتے این* اوران کڑو کہ والنہ کو مار اور گرائز تار ونارسقی کارنیک بروالنے نگادتیا ہون ہیڈ نگڑی انبہ مایو ہو کی کہو ہانی پوزیر کے موقعات اوسطىعبدين ملك كراباج نأكر كالخشبت بستهرة والضائكا تابون اوران مكرون كو محلول سيانايه سفن بوماسيم والهيونيامين وبودتيا بيون بمين باركب سائب وهبيته كا استعال زمااس ترسب مرمف جانتا هون تيكن ذرن اسكاقبل وبوبيكور مافت كلعينا *چاہُیومیری ایک کہ میربیتہ سوگا کہ ج*اواسیانا ٹرمیرج بتہ کو دینیاتی ال قب یا ٹیروکلوک السندسة صاف كرييناها بريراور وسك بعدصاف إني من فوج بود الينام إبيرواب قالونیک برقدان کاعمانشر^{ری} کرناچانی*جاو ریکورهٔ بالاشیایی صاری کیدین جب مگ* محلول سيانايداف يرماسيم اوراميونيا مين تبقرب ساتهداه الون الونوي تتين (m) ادنس کونینبت ن گلرگهرا مائر اور سبقت مبته کو نکرے واسطے درمافت اس *ا ى كىسقەر محلول مەيكىل گەنى بىر جىنى كەنجوما قەبىن تومىرى دىكوقىق ئايگەر، " كوك كىلىم با*

ُو**ب**ورتياېون اوراوسک*يې*و او مکو د سوروالتا مېون اورعلاحده رکهه د تياسون ماکه *ا* ېو تومېرستعل ښون در کېوکهلې لميان ملا*حده کرد کيا تې ب*ين +اب مين اتي (م^ه)اوسر کامنشه الكلى (كاربونسيت آف بيرتا سامفيد بيؤگي) ابك مصدمحلول مُدكورهُ بالامِن كهلاتا بون ب سيكهل جاتى ہے توسك وصلى محلول مين ملاما ہون اوسكبو شيد لحظ مخلوط كرما ہون لعبد اسكه اسمطول كوداسط فهرطانيكه كهديتا مون كالرجونكيس بنووه مبتيصه جاسسا وسك بعدهما معلول كودوسري برتن مين كنال مهون اواب بيه واسطيه بتعال كرتيار بوين محلول مركوره بالا نصعن متعدار بابن من ببت گاڑ ہابنا انہون اور باسکستعال کرنیکی خرورت ہوتی ہوتو جس**ق راسكي طاقت كهني ن**ظور سوتي جوابي والكروسي كرمامهون+ مير مجلول مكوره با مِن بَلِعی *رنیکے واسطے آبہ*نی بافولاد*ی شے بطریق ذی*ل تبار *آرا ہون لیکرلی والے خرائ*ونیل مين اوسكو د بوكرصاف كرلىتيا بون م ملغيوك ليث المدوكلوك ليت يان مل شیا پرفانی زامنطوروتی بوادل او کمومکسیا رکوره الامین و بود تیابهوان اور میخ ا**تبا هون کا**کههٔ روام فامل موجائی*ن کهیش و ربت اور* باین سر آبسانی زنگ اورسا^{و کور} ن بود وسبقت اجراس الإرسشاخ ب بهيك جاتو بين تواز كموصاف بابي سور مهو ليتابون اورتب فحت بزل دربت وكإن سصصاف كرليتا بهون اكراب بهي كورنگ لگا رستا براورا جزائح بالاسته دونيين سوما تواوسكوميل وتيا هون ياد وسرى طرح سنه دور وشابه لمن ياادس شحوا خرائح كريبي كم ديتا بون اوا وسوست كما بنومتيا ب

ت سے صاف ہوسکے یا وس آہنی یا فولادی شے کوا دسمہ ولی طریقہ سے صاف کرا ک^ن جربرقى آمبى كارخامذ ميرجارى بوجث وشيا جرقاء براستطور بوباالكل زجم اوسيل سيحت مات بانی سے دسوتا ہون اور فور انفی نار برقدان میں لگا کرطرت جسة كارمين ركه ديتابون+ وقت اشياير بلكى فلعى موجاتى سبصاؤ كموطوث سن نحال بتيا مبون اورحبي طرحت بجهتا يكونى حكيفيرصان بانى نبيين بى أكريوتى بواد سكومپرصاف كرليتيا سون مامتر كر يطرا بالاربش وصاف كرما مهوك اوريغ طوف يرس كهدرتيامهون ارجبتبك خوشط عنهن طوتي فو مين بنويتا مون ليكن شركه ي كبي علول من بييزا مهوا قلع كيواسط فعيد سرِّا برجه وَ بخوب فلعى موحاتى بوتوا وكمنوطون وتخالعتيامون اورصاف بإنى ملكه مرمه إنى سود موليتيا لم رکٹری کو براده مین شک بزیکوالسطے رکھ رتبا ہون دریشیا ہمکرج برش کے کدار کرنا ہون -اوزبرم مرش وانجخ كائن توحلا مهوجأتيكي حب محلول مركورُه بالانتهوْر من سيستعل سوّا بيرويتوري سإنايةا تن بتواسيم ورّقيق بمدينيا والناسول اكرجها نتك مكر ببوملول كي واقت الميمة ت ومحلوام متعل ہتواہی او گیرہاب واکی معیشبتہ کامعلول و کم سوکہ تو محلول مین ته کا کرماد وسر *حطری چرپی که کو*هانی کمیان که ریتها سران و بیدندیان وی محلوا سایی ئوبركراد كالريم البريالوسكوا والناميونين كحديثا مواج بساكه بجابيان موسكا بواويمية مكري وتا منفى برقدانكا ملاموارستهاب اقريب تعاربر ورالشيط بشكى قنبت كولكادتيا بهون الرشركيه محلول كى قايم بتى يوملول مكورة مبت بته (سائيدة بية قابل ترجيح بي سيتعار با بحالت قلع ي يُسطون فل ترمية كالمرابك طون اوس شرك ركمنا فروية ابية. نرا سول مثلًا الرّاني كي جاور **زر فلعي مرني بوني برّو**ا ومكو حلول ميسل

جادر سبته وسك بعدها درلودا وربهر جار شبته على نزالقياس ورحا درين أمهى اوسبترى أ ك سي مطح كومقابل مين بيكورنه جبط صبته كالنبت كومقابل بوگا در بيرب سے زياد ة فلعي و كلي و مين اوس بتورالخاستعان بهتر حانبتا هون جو كافي برق وتيابرا ويلا ضايع هو فرقوت كريخو بمل اوسكا باقتى سبابواولسي دلعيه وعمدها ورمبوارقلعي هوتى بوجس برقداك كومرتبر جيع ويتاهون بمنسكا برودان بوماالسا برواك هوه يسته اوركاربن اجزاس وكرمب سواورو وبادوسي زما ووحاركلن تك كى ملبان اس رودان ہيں ايسونيت معمل كيتے ہيں جب كر پر بخسطحات يولع كرماننطو ہوتا ہواجب زبا وہ انسیاا یک وقت او اُیک طرف میں فلعی زباحیا ہتے ہیں اوٹریب اوہر یافولاد کی ٔ ملی بیوی میگیریس برئی شایموزما ده زنگ مگر گیا سی*ے توا*و نکرفوی ماید روکلورک ایٹ باقوی رب سے میں ہاڑر وکلوک بسٹراور ابن ہوصاف کر اپنیا جا ہیجے کیکر لی مرکب میرابشیا کو زمارہ نبيين كهناجا بييع ورندار ما **بانولا** دخراب سرحائيگا + عاقوار مایخی وغیرو حسب طریعیهٔ مٰدکور ٔ ه بالاقلعی مو زمین تاکسبل ما زنگ سے مرطوب و من يالجرئ مفروعنيوم ين محفوظ رمين جزنكه اون ربست ملكا انجاد كرنامنطور سواس اسليه اومكوز ما وه عصة كمن طون من كهنوكي خررت نهيين مواد رآبدار فولادي نها كرصات كرنبير كم في ملى المثرروكلوك يستركي معال كى ا**ما**زت بنين وتيا بون+

رقی قلعی مرکب و واتون کی جن دورن کامینابهی در کهایم علاوه او کومینیم د بات مانبه اور نخل منه سط لعقید بخوبی فلعی می بوکد دسکونا نیرک ایسهٔ (تیراب شوره) ای يث أبسانا يُراّف برُماسيم سويرگهالاليااور انڊادرنجل ملكرمت عما جرين مإندى نجاتى بو مطاندى اوبونا للكره د مات تيار بوتى برسبكر وبر*ي گين گو*لدالمبر كهيفاين الرمحلول لللايرك يقدرمحلول تقرحاضا فدكرين تودونون كي قلع بسجركم

م اور کمزور قوت بروران میجه معل سوتا براو اِسی طراق سے تانبہ او طاکم کورا ر فوہن السکن جو مرکب دیات کا آ ماور مرجے ایمن ہے وہیں ہے اواب انگلستان اور اس اور دبن وغیرومین بکثرت اس سے قلعی ہوتی ہے + عيف كتاب بزامين بخواج على الموبايان كيفي مين اورج كوفيين بوكه ناطيرن كتاب كاميابي ست بآساني وللادغدعة مختلف طريقون فبرائ سكين سح اورطيفاس كتاب مين غيرضرور بغت اوعلمي بطللحات وألنين كيئه بين ونيهايت ختصارا ورسادكي سيحبان يكرم كمرتها رابك طريقه كوبيان كرنين كشش كي بيئ كالصارا ورباسان طالب المعمل كسكين اوجين طريقوكم يين بخربي بيان كياب وونها يرهملي اوركفايت كيابن اواسك ميداوان كورسك مفيدىبوسنگيجوانش است فاواقعن مېن + ينف بطوخه بيريك حرزعلى ماورة بتي كلهي بين ادر جمعه اميد سبته كريحية مبتدى ادرير في المي رون محردات طیمساوی کارآمد سویکے + ا - ايكواجيا (وحصد ايروكلورك ايت اوراكب محسد مايرك السد) من طلامحلول بنامة بين مادحته ملارب كرمية تيزاب خالص بون اوسونا عمده برويا كم يست كرسك طلاكا ١٠- الرسوكار تغرمز طلامحلول فنطيك كمتره صكاسوناهل يزباحيا بتنا وتبطر تعيه والسيحطلا ىوصا**ن كوسے ليدن ايك اپنس مر**كور طلاين جو كارسي بگرگا سيسبكي **طلائي بنجه رين تي** بين دواوس عايدى ضافه كرسه اوارب كريين كهكماتيتي مين تجعلا لواو قلياس وياك جيركتاجائي جبوقت طلابالكا تعميرا فالجرتوانك كبرسرتن مين وال دين اداس ترفين ون بوى بدقت والمفركواني كرم رابرو والاصطحت الوكريزي واندرار بهوما نينك ماي

*ں دان*دوار وہات کو بکا لین او <u>ِف</u>لونس برل میں بہروین اورا ک*یب حصہ نائیرک ب* بهابئ ملائمن اورابك ككفنته ماكم ومبش عذب ببونتيك واستطير نبوديز اور کوخفیف گرم کرین ماکیرخ کهاجاے اورنا ٹیرک میٹ (تیزاب شورہ) بانبداور جا بالكل عبد الزوريكا ورسونا بوتل كى تديين كل خاكى زمك وزام داردى (تیزاب) کارنگ منبر میوجائیگااب سکو دوسر برین مین نکال بین اور مهیبتر مبوگاگی 'رہا دہ نائیرک سینمار تیزاب شورہ) کوسو زمین دالیرمنشل سابق سے گرم کری تاکہ تھے مریکان نبه وجایدی دور سوگئی ہواد راگز ما ٹیرک میٹر (تیزاب شورہ بالمحانهين سوابر بعيني عيمعلوم سوكسرخ بخالت بول من نهيرل وتفتوبين ترم تر ہوئی سراب سونکا محرم بابن ہونو نے کولین اور دمبوون کو بھیام علوا میں جو الرین جو آ تخال لبياتهاا وطِلا بحالت موجوده ناثيرو ما يُررو كلوك أيسدُّ ست كهلاليرام السطرست كلواليُّ يا *اسكونشك كولين الوسيقذ وشك بو*ناس (كهار) ملا*زگر*يين گهلاليرجب بريكيها جائيشيا ريزى دانه دار نبالين ما دُلى نبالين + ملواوزانيرت آف كويرندكورة بالانبابرا وسكوطر عمل رتبارجما لوعلاصده مبوجا بعنی حبرت مع ب<u>نه جملول بوا</u> دمین کیسکراد بنرجاد ين عباندى نه برينجد سون تروع هرجا كل در تروث دارع ك كوجاري كويدن + ارتخه دبتحريسني سترمام حايذى فورالشكل جمكدار بنيرونك بوجأتكي اب ديمر يافت كزمام كريساري حازي ىيقەر يوق بناوقلىل مايْدروكلورك يىيىڭداتىزاب مك) دارىجلاس م ^{ژالی}ن اواس سحنه تامی*ت بنوگی اُلم ع*لول من جاندی بنوگی تو تلجهت نبین بنوگی اب ول مجهینک بن ورونید مرتبه جازی در والین ناکه تا نیه سے صاف سرحائرا در

بَب بجيلاد موون صاف موتوحاندي شك كرلين اورگهرينين ركه كوليل يوياس (كهار) سنة ىگەملالىين باسكونانىرك كەيمەيىن گەپلالىين اورواسطىنا فومحلوان قىرەكارى كىسىتغال كەين. ، جن*د کشے دیبو کی معلول مین داکل جایزی ک*نال کی ہوتو تا نبیمحلول *مرکورہ بالا پینیک وی*ل ہ يبيبترينين بوكسواء متحانى اعراض كراسياكرين اوالبته بيمحلول لفيث آف كورإ توايخ برقدانش ستعال زاجاسيه ٣٠ - يعض فند آنجور كاويبا بوكم اندرطا كارى كرنى بوقى يواور نيفشي اينبت كاربو تميين توخالى مقامات برائك بالكالى مبت كمظعى خرستى بي جب بيد صورت بنيدا موتو وه د موواله ما ي اوسكرج رش وصاف كرئيحائين أوسيقدر زمايه وسيأنا يدمحلول مين والير جبتبك خالي سطاح فلعى بنوجائين أوثيبت كوخفيف حركت وتوجائين وقوت برقدان كي ثر فإقوحا مكن ورسكوكرج سیخوب صاف کرشینے فلعی کوئری روملیگی تبدیمیہ پر کامیالی خفیف تدسطی رازماتی ہے۔ مهم ببغرا وبارك كام كوزيوات اوانسياجة ناودكي جا تربين اوسكرح برش واسركية ضانها بین که ونونمی بناوش خاص شمری بوتن بودون برطلا کاری کرنامشکل بیما، اسلیم که جرار میک تاكودىينى سىپدايرواقى بواوس سن قاسيُل عمد خىين وتى بۇسلىدىدىناسىت كىيمانىك سوسيكا وسكوسكرح برش سوصاف كركيا جاسيفا وسيقد زياده سيانايدات بواسيماور معلواتين برياني جاسيي سييسين ميجيزين طلاكاري كيجائين اوشياكو براجوطول ميرجركت ويتورينها حياج تاوقتيكه قلعي نبوجا بيارر توت برفدان ي تيركه ما جاسبي +

۵- اگرسی شے پر اس ملاکاری ہوئی ہے تواسکاسبب بدہے کہ یاسیانا پیٹ زبادہ ہے یاقوت برزران بہت نیزی یا بہت بیطے شبت کامقابل میں ہے اور جب میر نقص ظاہر ہوئے ویشبت کر کسیفدرا وزنہا ناجا بیواورشو کوطون میں کرت دنیاجا ہوا الکل

منكونخال ليناجاب اوحيد لتغليث كومحله الهن حركت دنياحا ببيراس سيحيف بوجائيكاليكن وت بيُل كي بي كمشاني جابية ورز شبت ضايع بوجائيكا + ول عرصة بمستعمل سواسب زبهيابتي دانی ماده سے خراب سرحا تا ہوا زبرتو يتقعلعي كاذبك ببت قبص بمتابو اس صورتين مليف تجربه كياسيكر محلول صلى حالت سيطآ أسكتاب كاوسك بخالت وزائر صك ربياجات ورادسك ببيعظم بان والأربيط ربيا مائح اوربرسيعة رسانا ثدر الى جائے اور علول واسطے ستعال كے مفكر ليا جاسے او اكتراً ومي خيال كرست مين كويخالت اوراسك اورحرخ دسينه اورحشك كرسك محلول خرا **ہوجانات اوربیث ما** اسبے لیکڑ لیا نہیں ہونا ہے لکہ اس سے واتی مادہ ضالع ہوجاتا اور کلول مین اسکاافرینین بیوتا ہے+ وبعضر مرشه ومكبهاسي كصب طلامحلول بإرسال خوبم ستعل سواسي تومرخ دسيني افردشك كرمن سے درست نہيں ہوتا ہے +اسيكے بيدا مرساسب اور كفايت كا باعث إ لا**وس كلول كوترك كرونيا جامين**ي ادرووسار محلول نباليا جاسئے اور بر قلان كي دريوي^ت بإميرة معنى نزرب ستقليمت سونيكي نباكر محلولات كمسنه ستصطب لانكال ليناحاسية لرمجلي تركسيب اختسيار كي حاسئة وابك بكرا آما نيركامنفي اربزور النصاور وومار كم الطور نافسبت بتعان وتكاديا بائر جبك يقد يعرصتك برقدات مل وابوز طلاكار احداً عرصة بن مارمنغي مرينج رسوحائي كالورّار منغي من يد رويس الرسك يهورالين ياثيرو فأرو كلوك يشرا تيزاب شوره وتيزاب مك استطهلا تركال بين أرب يكي ذراعية ومحلو ستصطلان کالمنامنطور سوئی تومحلول کومٹرسے بتن ہیں سوامین رکھسدین اور دو کمہ ح بخلات وتنمين بين وه نهايت خرسوت فين السلكي را مقياط رب كروه

الت من نه جائين اوسلفورك إسد (نيزاب كنديك) كواه تباط سن والتيما أين تا وقت كم يوثل وقوت نهوا درجيلحيث سبيغ إوسكو بمثيمه عباستغ دين او سيك بعدصا ت عرق نة ا*كريسنيك بن اس ليبث كوام ابن سع*د سرايين اسكا بغي*شك اليبن اورسيعة* پونامس (کھار) ملاکراکی گھنسہ یا میں گجملالین ہے کہیوناایک گہنڈی کی صورت بوجائيكا وكمة وستكاركو بميعلوم بوكاك يسبقدرا وستضوا محلول من والاتما قريب فريب اوس مقداه سيصل ل برسكتا سيعاور بوجه بعترتيبي عل تحسوا محلول زياده ترضالج مهوجا تاسيع يليف اكثر كهمة محلولات سنته شاذ و نا در كافي و بات تخلتي ومکیمی سیسے + ا۔ اگرانکی جینز اننہ کی اورائک جیز جاندی کی ایک سائمہ واسطے طلاکاری کے علو<u>ل من ک</u>هدی ہے تواول تا ننه کی چینر برقلعی ہوگی **دیعض مرتب اس صورته جای**زی تعصيترير طلاكارى ببونا وشواربية ماسيصاور لأشاس بالتي رششس كرمن كيصا يذي يطلاكا بحا هوتوغالبًا مانبه برايجاد بقد نيزي سير بركاكيب سكرج برش سه صاف سطية تطعي هروری مرومائیگی سیلیمنیاسب بیرس*ینه کراول مفر* کی شیمه محلول من رکمی جا بب سيرسيفدرفلعي مرجائے آداك طوف اسك ما نبر كے جيزالكا و كاسے ، ۹ - اگیجند و با تون روطلاکاری یا نقره کاری یاس کاری کرام و توسرا کیب و باشک و ا جدا گایهٔ محلول ایمیم ورز مس طرف می متعدو دمختلف و آمین فلعی نومی تو وه طرف ظراب سروجائيكا بابين مهامرانك محلول من حيند د مآمين قلعي كمر في بهون توصنيك بكه دنات بفلعی نیوجائے دوسری د ہات نمیر کھنی جاسیے + اسب دستكارطلاكاري كرريابوا ورميهعلوم بوسركر

صميميد

آ تا ہے تو ہی*نفید برگاکہ دہ ہ*اب جہیا *گئے جائیں کہ اوم مج*لول سی بلارج و وقت عمد **مرگ** بهو العبض طلاساز طلا كاجبنرون يصنعتي زنك دسينة كونسخه ذيل ستعال كرفيين یکن شرط پر بینے که اگراوس نبی پر دبنیرطلا کاری ہوئی ہے توسہ تعال سکامفید بیروگا نائيره آف يوماسا (مشوره) · سلفیت آف زنک -معمولی نکر اجزاے ندکورهٔ بالکو بسیم ملالیاجاسئے تو گاٹیبی لیئی بنجائیگی بیٹے ہاکواس لیئی کی آمار رکھہ دین مااجزامے مرکبہ کورش سے اشیا برہیرین زان بعیر شیاکو دیہ کی حاور سکے مگری برركمدين اوار موسوكي عادركوصاف كوسك باينهرمك كوسك كي الكريركم كرين مصق رشيا كرسية رسياسي آجائرا وسيكرب واز مكوتصند بي بإني من د جودين او إمك سبت عوره دوبه النشخ يب اور يحط لنسخ ينت كماحتها طركسائته مستعل بتواسيه اوجيوني جيزونكى واسبط مخصوص يبداوروه بيسبع+ اولن پیزین کرس میرن میرن ملفيت تف كوير (نيلاطوليا). مریخ وروگریس (زبکارنسیسی) للوراثيات ايبوم ميم ليعض سال ايمونياكه (نوشادر) نافيرين أف يوناسا (ستوره) الشكالية ، آب کریر (نیلاطوطیا) در سال بیونهاکه (نوشادر) ناتیریت آف پویاسال^ش

ے اوسکے بعد دروگرس (زنگار) ملادین اورتھوڑا تهو البيك ليشد والتصاكين تاكنوب آميز سوحا سے اور بحيد اجزا ہم ملكر شبكل سيثرو لي يهيجاننكي اوشروجتر سرزبك كزمامنطور ببوا وسكواسين كبيدياجا ئحاوس كومانيه ب پر رکھ استقت کے کرم کرین جبتک سیاہ زنگ بنوجائواور کوئنگن كے اوراوسكے بعد قوى سلفيورك ليٹرمين ركھيدين اوراس سے رنگا رنيوالى مائكهل حائنيكي اورجب يزرنهايت عمده سونهري زنگ آجائيكا اوبعض مرتب يه مفيد سوگا كرقبل استعمال محيني فرشكرج برش سے صاف كريجائے اگرانسيا ہوگا تو ب اوس چیز برغمل سوحائیگا تو نهایت حکدار سوحائیگی به حب اس چیز کونسخه مرکبه ئخالين توگرم بادي من يوماس (كهار *كسيق رملاكراوس سنه وسو*ُ دالين + زم ريْر اورسابن اوركرم مابن مين دمبوك سهوه جيزنهايت عمده مبوطأنيكم حضوصًا الم چنر حرار کامنت سے ۱ ۱۱ ـ وستكار كوظون مين شياكو بديرنا حاسبي اورار ر زروگون رنگ فلعی کابهت گرہے زنگ سرخ سے مبدل ہوجا تا ہے +علی براقبا ھارت محلول کی ہی فلع ہے رنگ پر موٹر سوتی ہوجب محلول نہنڈ ماہوتا ہے تو رنگ ہے۔ يبيكا بوماسينا ورجون وبن حرارت فربيتي بيح زنگ كهرا بهوتا عبا تاسين محلول من بت كامقابل مين برادسى تعنيه سيت قلعي كازنگر على زالقها سقدارسيا نايدموجو و فطوت او رقوت برقدان سي فلعي بربيو تربيو آل سيے + ١٢ - اگرطلامحلول من كافئ سيانايدندين بيت رقب بدايين طرحت مندين گربايگااو فروکم عصبان بديجا بركارس يتبويدا بوما بركمولول سوما فاجتم بهوا ماس اوج

ناوا اشیاطلاکاری رمذگی و بچسکر بگ کی رمید قریعه

اشیاطلاکاری مونگی وه پھیکے نگ کی ہوتی ہیں اسی صورت میں سا نایڈ والنہ سے ب نقص بنين فع سومات ليكرك يقد غليفا طلاحلول فولا والناحا بهيه - جييه گهري کي سوئيو کي طلاکاري مين بر محاط صفا دي مڪنهايت وسياط مانظرين جابتنجا وابتداؤ بيرجزين جندمنث كمزور ملول كاشكك ت يوماساير بر كمد تزورا بهسك بعدسردانى سنه دسو والتقابين اورفورا ايك تحظه كيواسط فاثيرس اسيرمين وبووتيون اوراوسك لعد تصندٌى مانى من غوط دېرځون او اوسك لعدگرم مايي من خوب د سو كولالكاي فرون من كرد ترمين او اوسوقت تك بنودية من جبتك كرخروري قلعي بزجار واوريا جند دقیقهٔ کافی موکواسلیه کوارشه مراشیا پرمت سنگ طلاکاری در کارندین بوتی برجب طلاکاری بروباتی برتوصنی گرمی کی سوئیان گرم ما نیمین در وقاین اور بکرج برش سوصا لرسفيين اورايك مخطه كيواسط ينبرطون مين كصفه بين كهاجها رنگ و منبر سوجا ي اورام مین گرم بابی سے دہوتے ہیں ارصاف برا وہ نگری میں رکھتے ہیں + طریقہ کفایت شعار الملاكاري كثرى كى سوئنولكا يدسب كتب المصلول سوطلاكارى كيوا توتوسونا مستعمل بضروريب كرحب محلول سي طلافرح بهوجاس كو وقشًا فوقمتًا طلاويا حائح + دلی *جزیر نقرهٔ محلول مین کهبی گئی ہے اگر سیاہ زمگ ہوتا ہو*تو محلول مین ت زياده برياقوت رواك زيري سوي بويايست شراسطومتم ئبل نيريب يسكوني اكل صورتر في التع بوكلي تونيقص بيدا بوگا برند كار كرچاب كه ورا ا - كى بنى بولى بواوريمول مصهكوصاف كروءا وسط بعدية طون مين كحواورس كمسطح شبت فابل من لكاما عابهه والسيرة وأزارك فلعى كاتبال بوحائيكا وروفتا فوقسا بتورابة ورافنب كهناتا

اکتیزی مل کی میرو الیار!گراب ہی شو برسیاہ زنگ کی قلعی ہوتو محلول کو مانی ہ زاحا ہیدیا برق انکی قوت کھٹا ماجا بیٹیے اسکہ حب تک دیگر تدابیر عمل من نہیں لائر کائی ب پرمنظور سوکسی نقره گری شه برمایسی ادسکے مصدیر وه آبداری تیجا *جواصطلاح مین بلفظ کسیڈیش بوسوم ہے توکسی طراقیہ ذیاں سے بخوبی ہوسکتی ہے۔* ما از رغیری شد براس طرفته سه پیدا به و اسید -ابك بيني ويث بلينيم الكوارصا (دوحصه لايررد كلورك ليشداو إمك حصر ما الرك ديث مين مكم اللين +الركيبية كريخا ات اورا دين بسر ا كيسرخ ولي بنجائيكي مروبوجا وتواوسكوسيق رسلفيورك ثير بالكول ين كروالين اكلوا آف بلبنديم آب مهرومين كميلالين ماقبل مجالات اورُ أو تحصالية مصالت مين عماكين اورادن مصون براونت محابانو كمينبل سه لكا ماجا بحضر أكسترانش كرنامن فاريواه جسوقت سيرث بالأراج برابخالت سياورا ديع جأعنيك تواكب خفيعت ت لى مەجائىگى اورىميە دە آبدارى دى گىي جۇنىغلورىپىتى + دو مم سلفیت آن کویرز . *ائنیرت آت یا* با پرنی وث ميورشان امرنه سند(عرف ایوومینه)مین گھلالین اورا وسٹسکے مالونکمٹن پیل وص- لايْروسلفيث آف ايونيا قرى لا تبوسط كرا بالماركك

بوجائيگا + چهارم گندیک کی در کین سے عاندی پزنیایت خونصبوت نیلکون زمگ شافعالا میرارم سطح کے بیابرومانات + ایک بندصنده منجومین بینترل میزما جا جمیی جن صونبر شنگیے زمک کرماننظور نه واو مکور ایک بندوسنده منجومین بینترک میزما جا جمیع جن صونبر شنگیے زمک کرماننظور نه واو مکور وغيروياره الكادنياج ب ر - مون نائیرک کے سے جاندی پاکٹ پوشی برسکتا ہے + -- اگر کسی شوکے بعص صون بِاکشیارش ادبیصن برطلاکا ری اوراوسکے بعبارہیو چەرۇمسون خېنىن ئېتىل كارى كر تومىن تو دەستىندايت نوشنام معلوم بوقى بوادىكاتى زبل ومصنعت بسكتي بويعيك يقارسافيت أف كويكم لللين اوالوماي في فطرى سلفيوك كوملادين اواس محلول كواور حصد بإذبت كوبالؤكم منسيل سعيه يرير سيتملعى رنابواكِ وَامُهِ وَلاوى مَا رَكَا لَكُوانِم صه بِرِيكَا مِن وَوَ الْصَنِيف سِكارى بِرِجائِيلَى+ اواس بياستان ونغش ولكار بوسكتو ايرابكن مصيبان كزا خروزنين بوكة مانا بهبت خفیق فلعی کمیاجا سے لیکن بیضورہ کے اسپرزیا دھیتل کاری نبوء كارجب حاندي محلول مصفواب نقره كارى بدوني موادر عمولي طربقو لنسيه أي مل غيركم ميعلوم بوتودستكار كومابئي كرجاندي كوسلفيدرك ليتدسي بطريق سندكره فخم ٥ ومتعلقه طلاتليم شكرك اواس لميت كونوب وبوسف اوربرسيا نايدات بولايم بسيكملالي دلبدائسكم إنى اسقدر والفي كريقدارين محلوام وافق ضرورت كرسوما او اِغلب ہے اِسکامل بخوبی ہوگا مبال ہمال محلوا مقطر کرار نیاما ہیے اور ا بان والنے محصفطر بائسانی ہوسکتا ہے +

تتعل هواالرمحلول من بت زباده سيانا يُدخالص سوريع ترثيبى كمطيلينك اويعض وتعطيذكي حبودحبوثي كمرشه فمبت وكرشك الراوكماوا شهر يركز دوياجا كيكاحب تتيرنقر وكارى ميورسي بوتواذكي وجهيست بيقلعي البموازيج ب بوکیمنت کنواس کی تصلی مین با بودند کتان کی تصبی ماریج وباجا والس كيب جهو وحيوتر يرعط يؤالومين حتى مينيكا وروقنا فوقنا اذ مكو كال لهذا طار واورا وكر كلاكر ماكيه والكرناثيرت آف سلوراع وتقره) بناليا عاس + 14 - جب اشیات بموجب اوس تکیب کے جاندی تکالی جائے جوصفی 9 دمین مرکز تووستكاركو بهياحتياط ركصني حاببه كدويبغال اسعل مين بيدا سون وواوس كان مين بخ يناوين حبان وه بيعمل كرر ماسيه اسليه كربه بخارات نهابت مضراور نا فض موتويين يهيم لبالو كرحبته سريه ومسيد والموال وال رمبنا جاسيه ما سيمل السيانكية لا من رناجابيي جمعه ووردان بوتى بيد+ جوجاندى ميتى بونى محلولات سينكلتي سبه ووكل جاتى سيداورولى بنجاتي ج جب اوسكى للغ بناناجا بنتة بين تربع جن مرتبينيه بنتي بيه ملكه طرف جاتي براورس ال كى دجەغالبًا مەمبوتى سېڭى كىسىيى رئىستەلۇمىن بوتا بىيسالىسى ھالىت مىن مەمبەردىي ڝٳڹڎڲ*ؾڡڐڗٵۺڔڲڛٳڠڟ*ؠڸٳڮڿؠڝٳ۬ؽػؖۼڸؽڮۅۺؚڗڮڛۑڡٚۮڒٵڟڽڗۛۑۊؚڸٳڛٳڎٳڮڽ٠ جب جاندی مایر فی *غره گری ش*یا بوجه سوامین بهنوکی زاد ه بے جلاسو کئی این بوطی وبرشل ورقوى محلول سيانايداك يؤماسيم محصاف كرلين ورنه قوى زنيق ايمونيا يسيهي كام رصیب دانشیا کافتنا بوجائیگالیکن روز (سیندور) نمکر کویشیای سے جبکه آب

اس<u>ب</u> نوب ہتر ہیا ہے الش کریں ھے کے شک ہوجائی

، الش كرين من كذشك بوجائح وريتها برجه النونه فيقر وكرى شف ك ے اور بہشمار میں در موندہ کی ہیں توقبل رفزر (سنید ور) مگانی اور ماکش کو روتن طلابي شياء طلاري سننكل مهكتاب واسكاطريقه بيب كتوي ناترك (تیزابشوره) مین شیداکورکه بین اوکیسینفدخشک مک تیزاب مین والبین اوجید جائر تواشيكو فوًا دسو والبين اور عمد لي طوست صاف كبير جب ناتيرك اليستّـ (تيزاب مثوره) جو يعاطنيوالامحلول بويخوبي انباهمل تراج توطلاكوب لأرشا بوكين استاعماسي كالبويتوالهج او اوسکونبویش یاعلیٰی و کهر نی جائین اور خالت او تاکه محلوا خشک کربیا جائزا وسیونا حمید کرلیا جائے اور بیتار رہونا سایاسو داسے گہلالیاجاء بحب طلائی لرایک گفتدی کی صور سی تووقتًا فوقتًا تهوَّ التورانالير (بنوره) استعض عن والين كصاف سوجا ١٠١٠ - چۇكىبىت تىزى سى تىنجادا دان سطحات برىپوماسىيە جونگىبت سىيەب اسكيئه بيه خرورسيكر دقيًّا فوقيًّا او كمو پيسيسة اورجد بسطي مثبت كے عابل كر ورہين الديجًّا السيئي ميد خرورسيكر دقيًّا فوقيًّا او كمو پيسيسة اورجد بسطي مثبت كے عابل كر ورہين الديجًّا اشبابه كميهان فلعي موئ كوراكا احبي طرح سواس تركبيب كاعمل سو كاتونها بيت عمده مكيسا فيلمع ہوگی ابٹیب کرمپیر مے رہنے ہی ہی ہی جیٹا ک ہوا ہو خرص میں کے قیام خاص اوسقام برسوتى بوحهان كيث المحاطرق الزكونمبت كصفائل بوتوسيه بتربوكا كيشه اومن فالموسطي

برسوق بهجهان کوشے ابحاطر قی از گوندیت کے مقابل ہوتو میں ہتر ہوگاکیشے اوس قاکی سطی اسے کم ہر ہوتی ہوتی ہوتی ہوتی سے گھری سے جو کہائی ہے اوراوس سے یہ خرورت ماقی نہیں ہے گئے ہوتی کہ اوسکے اندونی المائی الن اور شکردان اور جا بُلان وغیرہ السی صورت سی نہیں رکے جاسکتے ہیں کہ اوسکے اندونی معلم اندونی حصر بنگست کے مقابل ہوں اس ارتبال برائران میں ہوتی ہوتی کو اور حضور اور قبید میں میں جو اسے بہویں اکداول حضور اور قبید میں میں جو اسے بہویں اکداول جو اور قبید اور میں اور اور قبید اور اور اور قبید کا اور اور آل اور اور اور آل اور اور اور آل اور اور آل اور اور آل اور اور آل اور اور اور آل اور آل اور آل اور اور آل اور آل اور آل اور آل اور آل اور اور آل اور آل اور آل اور اور آل اور آل

ىك دنىرولىدى كىرىن حبت مك كەمبىرونى حصوكى بنجولى قلعى نېروجا سے بىر پرېتىرىيى كەمجلول كو**ق**ۇ نوقتًا ح*رکت دین ماک جدید مطحات محلوا سے اوس کے مقابل ہواج سپر فلعی ہوتی ہے* + بسوعة تانيه كالبنبنت بإركب ارون محتعمده ماقلسل موتي بهرس برجنعني وننسبت ناربر والنصطى سوى بن وومو فى سونى جايت ماكسيل بخو بم نتقل سويكيناله برورا يوسط ببغدار سولهورج صرائج تحسونا ماركافي سوكالبكرجب برقي متبل كاري من بذليز متعل ببون ترتارزياه وموما بيوناح ببئير ليعنه كم سه كم الثموان صدائج كاموما مواكراؤس عالت ميربهب باركب كاستعل يوارجب برولان كهرا بداير ليف حب أوم بي بساء ورشيا جنبه فلعى زامنطور سيركلي موى مين ولعض مرشة باريائها يحرم سوجاتا بحاورا وسطي وجرميتي *ڪِ کاوتو مين* قابليد ميننتقل کرنواوس مقدار سيل سڪتهندين ہوجو پيدا ہوتي سبيے + ٢٥- يد مبنية نناسب بي ريمل برقي قاعي كاملائم قوت برقعان سنيتر عبواوتوري در برائ منائلی ادن صور تو نیکه جوار کها یک بیراح صدی باین سود بهری سر خوشه کوروا ما حِالِيَّةِ أَرْسِبَ زَادِهُ وَى سِلِ سِتَعَلِ وَيُ سِي قَوْفَالْبَارِ وَمُنَّنَا أَكْمِ جِي رَبِّس مِي عِنْ كري و طِلادِ مِن مِن شِياست قلمي أوكم رُمِانيكِي ولاء فاسكَ الريرة رائيكي قور، مبنت قوى بهم في موتوم ليا ئىرىت جائاس*ىيە خەندىرى كەخات ئىقە ئايىر با*ويال ياجىش نەنسەر دا ھاسىكە + ١٠١٩ - أكرحوارت سوا يامحلول كي زماد ه بوتور قي قلعي نهايين اثنيري ت بهوال سائية وتعاكم خيال كهنها مياجيه كالبتدائر عطينشبت بهت برانه وابر والجثمي تتاميا ووبز وورز فلعي خاب بموكي حب كمبرى كرم محنول بتعالكها بوتوابتداؤقاء يستهبته بهوني دين اور زصته رعته متبست كورمها في ماير جيسا كولعي دبتر سولي وبسط ب محاس نقره ياطلام ملولات مصيبتيل اوجرسن عالدي اوتباش بيرزا ده تيزي معير تبسير

عانديكى فلعى سوحانى ب تواوسك بدلسى تنزى وجبك كمترديم ىئى بولورا بندار قاھى چەرىبى تەقلىدىنى جەرسىكى سىلىئىت ئاكرونىزى چىل بۇراناچا بولورا بورا مصلے ہی ایت ہوی ہو بہعل طالکاری دہتی علق ہوئیات سیکوٹیل آیانہ برنو مجارتیا ېرة اېراسليئه سبدا دل طلائ وېزوا بی اور بیقد تولعی بونگوتو ما تند کرد نیا حا سیے + -جس مکانین برقی قلعی کردوبی جسقد رمیکن سواد مین سلابی نه بهونراو جرارت سانگی (۹۰) درجے تہرامیٹرفارن ہایٹ ہو +گرم سوم من حرارت مناکمی ربادہ تر سوتی ہوتو طا برقدائلي وسكم طابق بوني حاسبيه ورنة فلعي بت تنري سيهوك + 4- جوبرفدان اس کام مین تعل سوتی ہین دہ اس ترسیب سو کہی **جاتی ہ**یں کہ جاتھ مكن بولعى مبوارموى +حبب بروان كاعمل مته بهرتوميه بترير كداوسى طاقت كي اليك ئال ئىكادىيجائراورىتىدان مالىيىدىبار بارىد دالاجائراسىلىئى كاس سۇقلەنىلىم دارىيوتى يوس جوببقدان مين ستمستعل سوابراكر مان ومك ومحرك بنبوته مارئه اوسكوملنا جابيراك الكى كىيب بيە ئېركىسىقدرىلىرەلىك كابىم ين اورادىك بعبدارسى بايسى قالىل يا ئېروكلورك ے) ڈالین ہورا کیے کمٹرافلالین یا بیوکا ایک لکڑی کوسری لیپیٹین ہولائے ما بار دھین وبورو بتدى باجا ورسبته برملين او اوسوقت بك ملناجا سييح ببلك صلى حيك ماره كي اوسيه نة أجابح ب كاكب وْنْدى سبته برياره للهم توسيف بيه دكيها بهرك الرسيطي باره فلالين رمال الج او اوسکے بعد ہائیر و کلوک ایٹ میں اوسکو دلوکر ڈنڈی کو باسر ملاہے تو نہایت موتر میوا ہوگا قليرا بقدار بابغ كى سواد اس طريقة مين نهايت كفايت بواسطي*ن كا گراحتى لفايواي تو*بل كايرة ب^{ن كا} الدينين بيرنا بهاوه باره بل موئي جادر ما ذيرى تبور وعصد مك تعمل موتووسكا

واس بالكاخيال كهناما بيب كهقام على مني ات كوصد بواقع نبوذ باوسها وجب ميعو ېرگى تەخەب بىنىللىين دېمەيگاا دىسىقىت فورًا نال سوۋرن**ەسى دغىرە ئىكال لى**ئا **جاجىچ**ا دىرجن حصونیرمحلول ونتر بیرگنیا ہواد کمو بیر مارہ مل دنیامیا جئیے اومیس مگرمقامی عما^ل قع ہوتا ہی توعموگاده مصدوسوندللا يابهوري زگ كابوح آسيته + اسا سے تانبر کی وُنڈیان اور جادین بروران میں تعل ہوئیں تاین اوکلو دفتا فوقعا الثیر السأمين وبوكرصاف كرلينا حاجياه راسك لبعدسرو بإنى ست دمبو والناط بسيرياري فيت برش سي مانخ والناحاب + الهاسيجب ناقل نارتانبري برج محلول وغيرومين ووب يرتبركي زنك لودي وحاكمه بتو اونکوالیری بارمیبست صاف کرلینه احلی سبت + جهی تجربه بهوا بوکه اگران تارونه بنجفیون مقاطوط بیجائی توبه _{ترم}یگا سلیهٔ کرنبیبت تا نه *یک اس بات کوزنگ کم لگتا سبت* + موامع سحبقبت اورث ياكونة ولعى زماننطور بربرودانكة ناركونه ولانيكي والموقيطي سرة صل جردميان بينج كرسروا درتاري بووه صاف سوناميا بيئورسيل برقي فروي بونج كج يابلكانهن بربيئي مهيبتر سركا كقباس تهمال وبينيج كاساريتي وضاكر لياحا مولايري بإرجو ے بریجبہ لیاما کوواس سی ارتجہ بی بیست ہوائیگا جسوماخ سی ارتکا یاجا کو اوسکو جو فی کو يتى وصاف كرلو دسبيني بهت الوده بوجائين تومند كلفند كيواسط اوكموسا فيوك ليث (ترزاب كن ركب) وراني من دبودي جائين اوسك بعترخت برش وريت وصاف كلية عامِیتے یا ناش_د اور ایراب شوره) مین د بودسیے حامین + ٧م، ١٠ - يېزراننه كى چادركى بولۇنانلى ئانىپىڭ ئاردىكىسىتىل ئېچى ئېزىلىنىدى ماديت كالاليامات جرمقدر له حصد البخ كم موتى مون +

ضيميد

يحبب بزودان واسطيرني تقره كارى ومستعما كهاجائر تووشكار كوجابئه كالحافئ رق كافى تشد د كومه ياري كاليضوري تنري ومقدادين بويو بحب ويا ويسي زياده مالين ا واسطنقه وكاريكي ترسيب ونياحا بهوتو يحديبتر سوكاكداون تار فاكد جواجزائ سبسه سوطي مهري ابن اور من وقتى ملاخ سو ملاوين كتومنين رشابيك مروي (جنيولعي زاننظو بواوروة مارعوبانيه واخراء فليان اوكموتبتونسه ملادين ءاس شبب مين بوعية ال متعد ذمليو كومقدارمت زماده مروحاتي وحبكرمك مسلسا فيتموانغل بون يعني ستدائب أكا دوسيزغى كتاننيه وتكاديا جامووعلى بالقياس توتشد دمبت بروحاك يكااور ليسليه في والأياب ناک وتیاہے۔ الاسام حب ضور بروكسي وفات وقلمست ككريواك تدريق بيروكالسطسل فسورا والاس ترشيب دين ماكهند ينسيل زمايده مهواسيك كماسن تم كيسل عواص قلعي ريدور مو آن المراجية اورايالااورمواقلعي ميخصروني كوكسل نشدومه خفيف بلوكين مقداتين كشيريوم برسور ليكر بيشل كارى من معاملة يك فعلان بورسيك كاليمن ميت زياد وآنشدوك فويس بوتى بوورنه صناسكارى بوكى النرمح بكرتجريه بوابوكه كمست كمالسي دوالين بتباء والربي تغربر قلاك لسلمتم وارتب وليهوسئ كى واسط عده المسك قلعى كرنيكى فدورى النا علاده سيكاكر بيقال ببت زماده لماقت ورسبع توصوف جسته كارى بوگئ + اوسادان میں عمدہ میں کاری ہوتی ہے+ ربعا _حببة ست محلول من مرف خروى دو بوين اوربور ي عصة مستعمل مورين لودي

فهند

111

اوس سطح كى بهت تيزى سے كھيلے كى جرحلول سے باہر برواور غالبًا منسبت رُوٹ جائے گاہ محلول من كرير ليكا ويسليه ميد ضرور به يكه وقتًا فرقتًا فأشبت كامقام تبديل كر فريوتيا دمقام مل اوسيرنهوى ديه يمده تدبير بهوكي يتبست طلاكاري مستعل بون دهير في لأين كرار ومني الثا جاكمة تناكه الرضرورت بوكى توتما منسبت كومحلوا مين ويوبنكرا ومولول مين بينقص نبير أكبالا ١٣٩- كل محلولات اومحضوص طلاا وزيقه ومحلولات كي تبياري من مقطر ما في كاستعل بأو عابئه كيكن أكرمب زباده محلول بناني كي خرورت بهوتوابهين دقت واقع بيو كي سيليه أرتكم بوتومينه كابابن بجائوا وستصستع كيباجائر باأب جرشيدة سكي فنطبت حباتي رسي مبعمولى بانی کرستعال برجیح کرمتا ہے +نل کابابی مستعرانہیں زیاجا ہیں۔ اگر یا شرکا مادنمستع لياجائة قبل بقال أو كو تقطر كرليناجا بيها اور ريد بهتر ي كربابش كايابي جرتهان بيتا بج وه براه رسبت حميع كركبيا جاسي حبيت يا برباله كا يا بن زليا جاسيط + - برقی طلاکاری اوزمقره کاری ترشیب مکیناله بروران و بهوکش بواگر صاوس ت عده نتائج على بوسكته بين كميكن ميدامر تحارت بن مبت زماد و هفيه نهبين بوجايًّا عمل طلاكارى اوز قسره كارى كابرق الن حداكا مذسيرجاري كبياجا كرتوبيه أسان طريقية وكه كمينا لط يوتيب أسان بركيكر بهوائي اتحان كميشا ذو ارسيقال كرييك به الهم - جوطلا کاری او نیقره کاری مکیناله برودان توکیجاتی ہے اوسیکے دانسطے ایک تربیا لى خرورت ہوتى ہے يہ اندر سبتہ كاخول حرّا ہوتا ہى دسلفيدرك يبيّد (تيراب كنية) اور این خواه مک اور این سومحرک کیا جا آم به ایک که بلی نال بیسی مین کوریجا تی ہے أوراوسكوطلاخواه نقره محلوا سيبهر وسيقطبن امضبوطها تاسبكا وحبيته سرحبال با عأنا بيجسين ندريعه باركت مارورة ببالشكيه وتموين سيرطلا كارى خواه فسره كارى مرامنط

رَفْتُهُ وَيُ مُتُعِيدُ وَبِويُ عِلَا فِي سِيدُنُو ٱفْلَعِي مِوجِاتِي -۵۱۶ - میبرنز برونسل بعمال دمتهت افردی ایئے جالمین اور بهیں طرح سور پوسکتا بری م**ن** لِهتى ہے) ہرسرخ أربيني خانن اوراؤسكولعد شھ فند ہى بہوجائے دین بب غنبت طلا فرهره وسرميتيل كوناهُ د دليام ائرتوا وكوسلفورك ايستر (تيزاب گنديك میں غوطہ دمی دیاجائے اوراس سعے اونے سطحات بالکل صاف اوراگ کے واغولنے باک سوعاً بين گرديتيل ورّانبيتسبت ناتير ل يند (تيزاب شوره) مين ايك تحفه كيوايسط دُلودي جائين اوراوسك بعبدآب بيبرداين اؤكموغوط در وباجائے + معومهم سسسيانا يأآف بوناسيم واسطرق كهيائي اغراض كولاقيه ذمل سيرتيار سيك ہے بعنی-فیروسیا نائداف ہو ہاسیم عمولی ایک مقدار سے بیس کیجائے او اِسکوا مکیہ نژهائی مین مآامهنی حیا در بیسیکو کنارے مورسے میوئی ہون ناکہ دہ اسمین سوگر نونسا و _کربان رليجائح +ا درحرارت اورف قت مك بناجا سيئ حب مك طويت دونه وجائحا وركهام الكي شغافه منابع موجائ سنظ البرسومائي كا+اكر دفعثَّا اوسكي نيجيًّاگ تيرمالا دوسك نوفر و **مانا پُرخبک جائیگی اور بسبت سے ضابع ہوجائیگی ہے کی بدا حتیاط رہے ک**ے زبادہ جرآ مبنی رہے اے ورنہ میر آئین طون کو گلیلادے گی بحب بیروسیا نا پینسک سرحائی تو گا آن بوناسا کے سائند خوب آمیز کردی ماسے اور وزن دونو کی بیقدار ذیل ہون_،+ كاربوشية أن يوثار وفواج نرجيمه بالديائين وآبهني ماما كرحياكرم كرك حبائحا والومان ونكورك ويلون كرروجي بهنط خوب آنج وي جاسئ حرب بكه الثاثروع ببوتواور راوه الج ديجا

| | | |

بن مرحاً من تواوكمو ما دُمُعنشه اوسى عالت عن رنبخ دبن اوسط لهدا أ وَمَارُكُرِينِيد منت واسط مُرسِف كرين وسك مبداصتياط سوفاع وآمني رحماياته بني كرياني بينكين كوندى مشك مين تحارلين اورجو در د گهريا كويدند سيمين ره کئی ہے۔ اوسکواوسی وقت خوب ملائیں جب و گرمہ ہے ورنہ اوسکے علاصدہ کر فوین دقت الموكاجب سيانايد تكي<u>صلن كوب تزيهية عمده لركسب بوكر</u>وقتًا فوقتًا اوسيك تعتسام ير ایک آبنی دندی دالی جاسے اور جوصہ علاصرہ ہو کو **د مانخ**اجا مرکزاول ہو ابو گا مصيمل بخوبي بوجائيكا توادسك بدرسفيد بوكاء م/م ـ بعض مرتبررتی نقره سازون نے فیروسیا نایا آف پڑ اسپر منی کیا اقت يوٹاسا بجائر سيانا ٿير ڪي ياري محاولات بنالے ميب تعمل کياليکن ورست يحريم متجص انهين برواج زكماسيرني سب گهلا نيكے قوت نبيري بين اسليے علول و كهت حلدها زدى وف بروجاني سے علاده اسكے بهت زياد مغيروسيا نايد كو دالني كي افروت ہوتی ہے اکتفام حلول قائم رہے آخر کا جہدین رہن کرسطوم بین نسفیر مبتی جاتی ہو^ا ٨٨ - مائيوسلفيٽ آڻ سو دانهي سجار سيانانداف پوماسيم ني ستعل ٻواري جي کا جو محلول اس سنه منبتا ابروه رثونی سنه بهت جلد فص بهوجا تا ابراسیایی نزت سر سه کا ستعمال نبين بيسكتابي علاوه *لسك جو مح*لولات سيانا ثيران بريسيم سينتي ميرج **م** تما معملی انواض کیواسطے دیگر محلولات سے نہایت برتر ہوتی ہیں + 44م مسترجاج ناشيت كدايك نامي اوزارسا زربا چنى ساكر فيا ستاير جب سايا اوسی نے ایک نهابت عمدہ تیزاور سبک برقدان کی طون میری توجیعال می تی اس برقدان بن دوسیته کی شروان مه تروین اورایک پفری کمدین نا بزو کا رہی جی گرم

كى بوتى باورا وكوموزون مېينونىك ملادىتى بارائىدى نى مان كىمدى تورىن یقین کرنامون ک*رمستاسی دی واکراس ترشیب ک*ی موجایاین اس برقدان کوسلفیوکی است اورمابني سي محرك كروبين او بحير برق الناكب قوى بل وتيا من او بيفايده ما و خماليه نهيز سوما يحقيقت مين مدير توران نهايت سادهاور بوتراوان برق انون ويوجوه فيدسال و اليجاد سوئرين أورتبرس ببي فليل وتت اور صون مين كوستعمال كرسكت بين + جس*ق طريقيا تټك سركتاب مين بيان په نواين انلوعلا وه اكثر د نگرطرلقي* وانسطير تی قلع في بالوسك ايك بات ووسرى وبات بيوريكين صنف كى مهيذ والمنس بوكيص اونهين طرقيون مومبان كرسے جور ذرمرہ كوكار آپاروا ورطالب فول عواص تجارتی كيوط سبتغال كرسكة مير السلير صنع فرحهان مك مكن ببوابين كرمابندا سكاكميا بركرافيين الربقية كديبان مرحسكار الومبت ي رسكة مين +اب بداميد يوكاكنرواب فن رقي وللاكاري باينقة كاري بايرززنك كم شق كرر يربن اونكواج نفحات فوايده موكار فينف عَيْنِ مِنْ يَعْدُ وَقُتَ ابْنَاسِطَالِعِلِينَ مِيولِّي سِالِمِينِ مِنْ رَسِّكِي وهِ ضَالِعِي مُوكًا + بمدفول أوزان اور بمانونكي اوران طبي م وُرام (۴۸۰) گرین م سو - اسکرویل . ہو۔ گرین

، وبيني وبث (ده مهم مرازين) ۱۷ ۱۷ گرين الكار يهم منقرئ شاجنكي بهيكازنگ سپيدكريكي ضرورت بروتي بوطانقة زيل سي سيكي بين معينى اوس شف كوسرخ الكرير كرناحابهي اوستكفاجه رسرو بهو لودما جاسط حب بالكاسرو سروجاسيئة بهريت بلكالنيخ سلفيورك بيسرمين (قريب بالنج مصد كرمية تيزاب م بإنى مين بهو) بيد شف اس مركب مين اكب بالوظفنشه رسنى جابه يواو لأكرا وسك سطح خوب بيموار بنبون تواسكوكرم بإني من غوط دى وباجائ اورخود بخود خشك ببوز دماجا برا ببرشل سان گرگرم کیاجائر اور بهرادس مرکب مین د مهوما جائر حیز که اسرطر بقد پر محص سے کہ تا منبرد ورسوجائ جوجاندی مین طاہدوا ہو ماربار مرکب میں ڈبو دیسے کو بھھا يانبين بوتابو ملكيمون تانبه شوك سطح سوور سوحائيكا اورخالص حاندي طحرته لى المعلول بينكرى كالإن ان بي بياسي قيق سلفيورك ليت سيستعمل وسوكته الدانة مِنْ *كُرِينَ مَصْوِقَينِ مِيمِجِلُولِ ايكِ مرتب*ه خواه د و*ر تنبست زمادٌ ومنتعل منبوا ويا*

مدر سوحام ومرك سونجال بنجابه وكرم ماني سوو مولهجا براور بنيذني بوناجا سيراواب مگرم مرازية مشا دمين رکندياجا بُرجو تيزين سيريوي. بوناجا سيراواب مگرم مرازية ونك و سطے خوب صاف برادہ مونا عام السطین کر گرخفیف بنی اعنی ہوگا توحواور سے ىطلىب بى دەنوت بومائىگا جىبى گىرى كەنقىرى داك ئىسىپەر كىنىين ئىرى مايلا رنی جا ہے تاکہ ما 'و دینومین ٹیٹیزیسی منہ وجائیں ڈانیل کو یا لکل ایکے چیٹی کوئل حيامبيرا وررخ وابل كااورربهجاور دسوكني سح باحتياط ندم آنيج ويجابح او حبال ككم ممكن مام على ريغبيره بو نواوسك كرايخ ميونيا أي حائرا واستركسيه باردًا بل خوب گرم موجايك ورثيريبى ننوكي ما ورسمتهم كانقصان نهيوخيكا + نقسري دامل طرصه تا ورتياتي مين كاو نكوايك نبه كويتر مركه كم خوب ما كا تاؤ دياجا مُحصَّة كسرخ مهوجالين + مربع بيتيل كي دايل كري من بهي هف يبوكتي بويعني ايك نسخه كلوايداف الو مربع بيتيل كي دايل كري من بهي هف يبوكتي بويعني ايك نسخه كلوايداف الو (وه جاندی به جونائیش اورنمک یا مایدرو کلورک یشد سی کمیسی کرلی کهی سو) اور ىعىدىي *ئەسى نقرە كارى كرتے ہين بدينين خەلصورت قيق لينى كے س*تعمال رَائيا اورندم کاگ یازم حمر کیے گڑے سے دگانا جائے او سکے بعد ڈامل مابی سے وہو دئی جائے اور وب مکسر سکے برادہ مین رکھ سے اسے + برشكير مدن حبع مون اذكروحاتيا ط كهناحا أوأو اوم مشیم کرمیرگی کرجوهی کوگری بون اوخشک بن آف یومانش اوم مشیم کرمیرگی کرجوهی کوگری بون اوخشک ربن آف یومانش ئى بىدا چىرىكى گەنىدى نىڭى بىدا كەم كىيە يات طايانقە دا ئويىرى غىرەكى بىرى كىيا ئىرى بىدا چىرىكى گەنىدى ئىگىنى بىدا كەم كىيە يات طايانقە دا ئويىرى غىرەكى بىرى كىيا ئیسی سطی پیخرور برگار طراحهٔ زیاع مل م^{ال} یاچ یعند پیم کسه و مات گلابی جائد رسی

....

اور دا نه زانه بنالی جاسے اوراسکی کرمیب سینگ بهاین سرحکی ہے اور اوسکے بعدان ریز و مکونا شرکر ايسند(دوعصدالية ايك عصد بابن) مين والدين او است سي سواي سوف سيم اوجزين ئه إجابين كلى ادسيونالشكل مبويري جورى كى تدمين برتن كتي مين ميتمل موامور جابيكام محلول نباسج اوسكوسل كميصر تسأب لايرين مين تها ليبن اوليك مكراً منبه كاوّالاجاسئ اوتيار فهٔ اِساری جازی منتید جائیگی جوجاندی مایسونا اس طرحست نکالاسواد سکوگرم اِنی ست خوب د*ىپولىين اوربالكاخشىگ كىڭ گلالىين +* • ۵ - طلائی انشیا سطرچسے زگ ہوسکتی این کدا ویکونسخہ میں کر ہصفحہ ۱۰۰ وبربيناجا سيجه ينيخه عمولي شي كي كولهيامين كها كلالير إل شياكو ومتَّا فوقتُنا وَالروكيبَهِ حِاسِ*يے کاچ*ازگ*ے اگیا ہو اینیہ جب کو کہیا سے پھوا*شیا نکال کیجائیں اور تصندم ہم فرد در جالا اوسك بعدر قيق سلفيوك ليشد يااليشك ليستدميرني وي جاببن كالسنو كاوز جا تاريخ جب يمة تركيب ختم سرحاب توخيا كمزوم حلول بغواش يا سؤامين دسول علمين اوركم بإني اورسابن برش سسے بمبرد بالیانے وسسکے بعد رکرم یانی سسے وہولی ملین بور سکے مراوما چوب کبس کی براده مین رکه ریجائین و سیوکی اون کی بیشت و دنشا نات و و کرد ای جائين جواشيا برراده كم بون اوروزشك بوسف يرمعلوم موسق بون + ا ھے۔طلاکائ دلمی ہوئی بتیل شیاجنگے خلواور او مہرے سطعات و مبوند پیا قلعم شکم ضرورت بوتى ب اوسلى عمدة مدبير بميسب كها تبداءً اوس سف كومعلول كاستك برو (سابون گرکے سووامتی) باقتواس سے دہولین اوسکے بعد بانی سنصاف کر بیجائے اوراكيك تخطك يواسط بخارا وتمعتى سوئ ناثيرك يسترمين وبووى مبلئ حب تمامتر يراوسكانرسوماك توسراني بن فواغوط ديديا جائدا في مغوف كرم إنى

بالمدشفة تيارب تاكه فاحت طلاكارمين ركف ري وبائو + الرت شاذونا وربإئدار طلاكاري كئ ضرورت ہوتی ہے صلی نشاا وسکارنگ ہی جبکہ ارسطی برحلاکمنیکی خرورت ہوتی ہے + ۴۵-برقی طلاکاراو زیقره سازون کوحلا کرینج چندا وزار واسط چهو تی حبو تی چنر جن برجلاكی ورًا خررت سوتی ہے او میشیہ ورحایاساز دیکے معمولی میشیرمین بهد کا ہ نهین ہولہ کے رکھنے جاہیں جے کرچروٹ گوڑ دسنے کی خورت ہوتی ہے اسلیے وشکا اون موزارون مصنعال كرنے مى كىيب حان جاتا ہے ايک جيوٹيا فولا دى حبلاكر نيما آلمنشل سواكي لسك واسط مناسب بوكا اولوبه وكثارون براوس وطلابوسكتي ب معاه مبونكه بميرخ درج كرقى نقروسازاس لايق مهركته وإساكام حبال ليف كأسجا استكاراوس شنركودوسرى مكبرا سطحبالن كرسيح خودكر كاسياح بوات ولياس *رستكار كوفائيره فقال موكالعني بتكار كومعيه إلى حبالنه كالويا (نا منبه كانبتاب) ركه ماجابي* در سراتنرری سے رہتے رصاف رکساجاے اوسکے بعداگ برے کو رکھوین ماکہ گرم ہوجا يكن شرخ نهومت بإسئاب جالئه كالومانين كروباجاب اور محيص طلاحي لقط سوليعني فلیل ال اورزم حہال ایک چیوٹ کمٹیے تین کے حیا وربرمل رسپوائی جئے کہ مسرااوزا کا بعد نكامات اك سيك بقد مل سي الوده بهوا ماب تواسك معد خرور ب كدير الوسي ربیتی بهیروی جاسئے ماکہ و مطلع جونین کیا جائیگا صاف بیوجاسے حبب نمیصہ سوجائے لو غوِرًا اوسكو اِل اوجبال مِن طاد ماجاب، اورام تنگی ست جهال کے روستے کومین کی جا مت كمرْت كرسطح بربهبرين تواسيرحبال مل حائميگا اور قابل بهال كريسة حائميگا جها كنے وببعكوم فدركهين كرم كرنا نجاسية كرمنح مردجات وريذهبال بالصطلاح ليتحا

ثاانزنهين سرقاسيتما وتتيكه بهيا وزارخوب كرم نهوائك جنيرك جهإلناين مق حرجسه جبال لكاناسير خوب صاف ركساجا راوزار سے جیسے کہ تنرطاکو کی دیار ہوتی سیحبریل لیا جائے باین کھیل کی رہتی ح وج بيستعل كي حائد وربت صبياط ركھني جائيني کرج جھونىپر جوال كرامنظور سبت وا <u> ب</u>صا*ف کو قیمی باین بنه کار کو ملول کلورا بی*آف زنگ تبیار کهنما جاسیها و *رمیا طرفو* ست بتاب كينبه كرشي حبته كي ولضف ادنس بون ايك ادلس ويدوكاورك ليدوين للاسليحائين بمصمحلول كلوراتيون زمك كادوج صوند يرتئك وثمالمت منظور سوما بوانوش لوبانؤكئ نربش مايرستكيمير قبين حب بحد سوجا ماسبه اوروج صح مشكومهالنا بوطالئوجا ذماز لشكا مولاببركرم كياجائ اوليسق ركرم نباجا بنيئه كقبال مرجى لمرتست كمبهلاد وآست يقدرينيين ببوكا فكمدوجها المميل كبياب اوسك كرني نباد نيكا اواوتها ليكاحثي وستكار ويتصد شيسكونهالنا منظوري لكاد ليكاجب لى موئى برحبا لينه كالو بالسَّايا جائيكا جهال دوْرِجائيكا او فورَّا يَرْليكا بدخِرور مِرْكَالْكِ ژامیال کالیاجاے اکہ اگرزیا وہ جہال کی ضورت ہو تو دہ لگا دیاجا مُرا العص میں تسيستعل سرتى بوكبكرع مواكلوا ليات زئك توترجيج ونزين جبباتاتي شكى بتر بولن ملاكتابين توبرينفيد بيئ كه كلو لايداً ف زنك بن تزان بايدة ر^{ن با}ید وکلورك بیشاوی طرحت تعمل سوكتی ہے بیسے کو کلومانیا^ن وکار ہےجہ وتی جوتی جزین زم جبال سے بندائید دیوکٹی کے جزری جاتی ہیں ہر صورت جبيا كهاجا تاسي اوب صاف كرهين كري وقدي والمكاش كوم أبريع

ك كشك كاقے جائيل وسكے بداون كرون كى جبوتے جو تھے مگر توریج کئے جهوت كأشاء وس ستو برركه بي حاسة البين سكوجها لنامنظور سوما سيءاو لع جهابي بطيسك كتفيك مذكور روابوا وكلو إثيآت زك ملنه كى ميكر تقطين اور دميركن سيماكم آنيخ اوس *چیز کو دیجا*تی ہے او اِس سے وہ **صی ف**رّا جڑھاتی ہیں + ۷ هستام اِشاجن رِبْقره کاری بایلاکاری *رزی منطور پیچ جسقد رحایهٔ مکن ب*ویع ما*ت ہوجانی پالسکیریح بریش ہوجانی اور دہوجانے کی ظرف مین کھ دینی جا بیٹے اُگر ع*و ت و ماین پایهوامین بین گی ترایک حملی ایزاندگی د مات کوسطی برآجا کو گی اور کو کیسی بن نيمن يوكن جوطلا ما نقره و مات برحر ابراوسكوستحكام من ضربوا و بهيري جبي بات نهيت كهبت واشياا بك قت مرفي سطة طون محتيار كي جأمين أو راومكوت بك الم تباربهوين في من نروياجائيريه بهريري يست رجله مكن بهوجاز طوف من ركعه وجائدتي چنرین *این قت مدر که*زه جابل الدیه ای جنیاط ریر سطحنست و مقابل کیا گریا او ووت برقدان *جرنبیک کی کمئی برسط*ابق اون شیا ک^{رسطی} کی *سوئی خرطون مین ایک قت مین* كئين ويرجب تعداد شياكيظون مين تروائي حاتى بوتوشبت كوسيح وحه كادنيا حاسية اورقوت برقدان كيزماد وطاقت وبوالبرضيانية ملينه يبيله ببان كمياسيح مطإندى اوطلا بران دواتو نمی فلعن کر مطلعه ی نهبین ہوتی ہے جلیے کہ مانبداد میتل او جرمین جاند می برسوتي بواسيلي حب النادواتون مرائل على دواتون كيسيق رفلعي سوجا وتوقي الم بوشارى سے براز وسطح شبت زباد كاراجا بيني + ٥٥ سائيب بب فيدم ول فرو باطلاد اسط نقره كارى باطلارى كر بلااعانة بنفال كولقي والسيبن سكتاب يعض

in the same

ئے تو اس بھیل کر مشال ت ہائیوسلفیٹ آئ سودا والین اور اس کا تبدا وہ بنة عمل كمان الركافي إسلفيت مستعل مركى تواخر كور كراج أيكي اليكرية باد دجابئي جومحلوا سطرحت بنابوه واسطح قلعي حبوب فيجب وبشيا فولادي ويشلل وركز *عاندی کی مطرحت منعل میونکتنا ہو کہ حرف ایک اپنیجا سر محلو* میں ڈوبوبا جاوی اواس^{سے} ربه ارائر سبقلعي زمامطلوب والرقس ليدست ميني فولادي شيار بخوبي قلعي بي ورنبي تجربه سواب كرجاندي ولاركو سقدرسته ككام سنت بكركيتي سيح كدنبابيت وستسحو ورساح ې *ئېتىرطىكە محلوال بىشياط سو*نيا س**ۇمحلول طلاب**ىي *بىطىر ھستەن بىسك*تا ب*رور بطر شسە*م هِ يسكُّما بِواكِ عَلْمِيطِ محلول طلا أيصَّره كاجِر بتركيب مُدكورُهُ بالا بناسبودا سطَّقَلَعَيْ الْأَلُونَ حضو کومستعل ہوتا ہوجن پرسرقلعی او کھڑگئی ہویا جوا بلی کے طوزشان بڑگئی ہون اپٹا را جائراواسقام كوفولا كيل ركي صاف كمر اصبته كالكاياجاك+ ٣ ٥- على رقى نقروسازا ورنيرشايق اسر فركبواسط يمديف بيوكاك فجر . بُهَا مَا لَكَالِكُمَّا سه واففيت صل رين او جو كمه اكتراو خصوصًا جيو في جو فرستها رقي قصول من مع مِیش بی را میں مسیح جبوٹ جبوٹ کام حرکہیں میش کی جائے ہیں اور کا بنا نے وا نہیں ماہ<u>واسلیے ٹی</u>ن ظرین کتاب *کیواسطے چند پرامت*ر متعلق اس و تکاری سے طراعي كے بيان كرونگا+ ر لِگاتًا لَكَام وَمِينَ مِي دود ع تون كو ماحصه دود ع تونكومركسه د عات كوفر معيست جسرمن دوعده جاندي او الكيه حصيبتل سواسيه صل كياجا نرحا فري المثل بالم ظريقهٔ دیل سرگلالیجائی تعنی ایک پیرا انگرااچی کو ملیه کال**یاجات** اور اوسکاستیت زیا

چور اسطح کسیقد رمون کیاجائ اکداتومین دیات آجاد سست ب دیا تونکواس خلومین رط عِلْبِيعُ اوروسوكني سكه ذرلعيه سنه اوْمُلومَّلِيلِاليهْ مَا عِلْبِيمُ اوْرْسِتِكَ واسْطِ كَاسْرَبْ يَا إِنْ می ترمین خوب موثی بنی لکی مستعمل کر فاجا سیئے جسوفت و آماین گرم ہوجا میں مصفا سباگه (سبت آن سودا) لگایاجائے اور بھیہ فورًا گلبلا دنیگااوسیال مورکیااب آسنے وب دیناچاستیکه و بات خربیم سل جائواد چند لهی مگیلانا جاری رکھا جاست کا کرخرب الم جانبن بب ومگر لی جبال کی تھیل جائے توجو اسطے ہتورسے کا فورا اوس پر مکھیا ئے کہ اس سے وہ جیٹا ہوجائیگا اواس طرح اوسکو پیٹ کریٹر ٹالیا جائر (اکرائیرا روار روئی تو کچیفرورت بیشنے کی نہوگی)جنے کہ سفد سپلا ہوجا سے کرکٹرنی سے کا ٹ کیا ج جهااسنجت أمنى سطح بريتها ماسكتام وليكن عون جون مركبه ووات برضرب مرتى جاتي ج فت سوتی جاتی ہے اسلیے میہ خرو رہے کہ وقتًا او منگواد و باجا سے بعنی مرکبہ رہات وببركو لمدبر ركهدين اوروسوكني ست انتج و في الين صف كه مركب د يات كرم سوجا كاوسك بعدا وسكومه وماين مين غوطه وبإحباست ارهبير وصورت سواوسكوسوث لياحاس بإسلاخ بناليجائ مقصوداتني تيدمو اسبئ رجبال كوبارك شام مولي بلي كاورست بهی زاد و بار مک بنالیا ماسے حب بوشکار کے باس غیت روزنین ہے تود ورسرے ورصبيريجا ئوادستكياب تزورا اورصبتنعل كراجا بيني قبل س كرجبال رسة عال كربتا فولاري د فارست مبل لها جاسه او إوسك بعداد مسك باركب مكرست كاش لبرجانين اوربير حيوف جبوت كاث لرحائين حراكك نبخه كالسولبوان عصمر لع سواك مكرفكا كامنا فإشيحب وكيم متعال ي ضورت بوالك صاف كمس من او كمو كم شاميا ؟ جواسى فض يوتعل تاويوسك بدروتكاركواكي صاف كراسليث كاقريب وانجراج

14 Pu

يمو بالدكهار ا اجلیه کایی دایت ، برینجاتی ہے پہلیکی ا*وسیطر س*ہتعال م راونٹ کو بالونکی رسش ماکونل کا بیرہوائے کی کیئی میں ڈبور يحبال بسليث ومشك كناري ركعد سيائين اوريز مرتبا بك نكرى برنكا ياجا-رباجا كخسبكوحبالنا ببوده تواكيفتي تكري كوركدركار ل بریر کرشانیته بین اوراگر خرورت مبورتواسک التي كونياجا به قاكر تحصلا بهوانسعائكلي وراكس يخ یے فرید مشاہ رسا ويني كالمتعال زانتين أكميار ملك ببيستوريكا بالكالكا دماجا البورا ماولنن في ببوتا لبحب ولخطامين وهسا كالسيال سوما

جوبعيد ما نكالگ جانيكو إقى ريجا با ب اب مس شركو ما في سود سولين اوشنگ كرلين . عمل مذرورهٔ بالاسے برناوی بریاچاہوگاکہ ہرامک چیزجاس غرض میواسط ضوری جیبا ركبى جائے اختصفیت میں ہشیہ ہرطالب علم کوجرنسے فن میشق کر تا ہوغلام سکا خیا ارکہ ٔ چاہیے اسلیے که اُگر کوئی جنر کی خرورت ہوئ اوروہ نبوئ توص^ی اس ہیرج ہی نبوگا اِک بالكل ما كامي سوجاً سكي + ۵۵ - جبکه ایک مسته کی شری فوره بخوبی ملی بوئی نبین بوتومقام عاضر عی بروانیگا ورغزة مبتذراوس يأسونجوبي افرسوجانا برجوبه قطلنا فيستغل مبوئي برحب ريه صورت بم نوسقدان كرتي سواخراج كاسركا بوكااوسرقت جستني بثرى نكالبين جامهاو ربيراوسكو المناج بيج اور وقص صبيرت الرسوكيا براوسكوفاص كردست كراعا برجب مرف پ**ېرى دورو دا نېدى ئېران** نعل *بوئى يىن تورىيفامى كەت پىداكردىكى ئېر*طىكىرتا نەلەر إجراببت ايك دوسرليي طهوئر بيون المصورتين يست كى بيرى عموًا وسطس للكارة يص ريسي ببت كبل عات مي+ رهد مغرض سكربيري صيفى ورمقام سكت مميل نجائح جورسير سالينش ي هيربيد مناسب ببركه وقتا فوقتاكسيق رزباده بابي رزوانين اضافركبياحائ باكربشري علول للبذر سرجا سنئر بيمديري كربيب سبع كه وقتًا فو تتَّا مُر تُوكِمُ وَمُنَّا مِرْ تُوكِمُ وَمِنْ الْجَبِهِ طُون سَد مذرميا حاست يااكب للري سيرب معلول كرتيب تتبسته بلاياما سئه - حب سرفدا منین نیری نبین او محلول می^{ر ا}جوالت مین و دوف مینو کمیدا میآ بهجاز سرائك جنركاد وسري يحتبخوني ملابيه بيجاؤ مكرصاف كرفاحا بيهيه سكيوس طيهم يتى بابك مراايري ورتبه كاب كوائد جي وكري مي البيت ويتروي على المراد والمراد المراد والمراد والمراد و

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

ا کے ایمری کلو تھ رہے خوب رکڑ دیے جا کین ۔ حب ایک منٹے کے بعض حصون برطلاکاری کریاا در بعض حصو مکووا لبنا بواس كام مے واسطے اکٹرنیکے تعمل ہو ڈوہین ایک محلول گوندکو مال مصطلی کا اوسٹ بارن كى بزرست مانا ما بولىكن مبلك كرميب وكالرمانيكا بدجائيكا وبنوصفحه إيدا غركور ربواسبيح اسك واسيط ستعل سوسكتا هوكيكن كرم محلول يستغمان بن رسكتا الحيضة قوى على ل الكويال من الرع ف سيستعل مة الرياكية وكى او اج صور كورو انب ك جنكوبجا نامنطوسي + · رسخېرون اورزيورات اورسونيون او جيلون اور د نگر اشيا مڪ طلاکاريم ن کامت - د سخېرون اورزيورات اورسونيون او جيلون اور د نگر اشيا مڪ طلاکاريم ن کامت ىبەي بىي<u>ە ئىچ</u>اتا ئالگائ كاس بىلىم دىغە يىرىتجرىبە بىوا سەكە مالكالگە بىرى يىمون يىخونى ونانهین شریستا پر حبب که ایسی صورت سرو کوسی قدر زماده م^{سکست} برش بهراها نماو^ام واسعل كوبري نقوبت بوكى ادبعض فعدبيه تجربه بوا بوكه أفرضك سكريح برش كا بهيراجا وبيعنى بلابير نتداب كيستعل ببوقو وسطح اجهاا وعجده ماقل برق سوحا تاهجاو أخركا فورًا انجادِ قلع قبول ربيتا بوحقیقت میزشک برش به پلاکشرادن صورتونین بهتمفیه برجن بين بريسنديده مهوا بوكه ايك صنعتى قلع يبتل كى اوس شنه بركيجا يُجسكوطلاا وُرِقَرُه نبين يرتا هواسيريح برش بهبرسفان بلاستعلل بيرشاب لاقتبوع ق كرثرى حشاط أكح رکهنی جابئیرکه زماده عرصه یک به عل جاری ند کیهاجا نواسکنی که آمریج به برخ سے ج بين ومرشكار كي حت كونهايت مضربين كيومكه وه ٩٢ - طلاكارى إنقره كائ ولادئ شيائين ببرنب وسطر لفي كم وصغرة

. ولادى شاچلادارين توالش نوکی نوب سزماحا سپيرستر طريكه اونېپرواسطه بلگ قلعی کی اشگا لعی کی به تاک قلعی موارسوی با که حیاد قلیجی شره اورد گلرایش م کوشیا پر محلولات ماکوره ٳ؇؈ؠڷؠۜۑڟڵٵڒؽٳڣ۬ڡ۫ۄ؋۠ڔؽۺۜۜڿؿٙ؞*ڿٮڲڹ؈ڿ؞ۏۺ؇ڹؙڰۺٵۻؠڮڗڟڡؽؽۄۑؙؽٳۻ* نهبين بنجو لصورتي قصود وقري بريايين مه اگرينياسب طريقيه وفلعي موئي توثيع حصة يك رتبي بح ادجاني نهرج بتبك كاوسي دورنكيجا بحجب مطريقيت طلاكاري ابنقر كاري سؤيون تجرق ببرتداولنصبت اجبي طرصه كأم بوسكتا بواور واسطى متعال عوتونك مفيد بوتوفين+ هور بونکه سیانا نیاف براسیم برقی طعمان کنرت معل بوتی بونور موم او برایس م ئے نوئین برقمی طانکاری وُق**ے و کاری ہوتی ہواؤ نکو بولوار کہنا جا ہی**ے او بولیٹ محلولا اسي عامين كهني فيهين كريوكه كيدون اوروبهوان وان كرفترب بهواجس وامين نجالت جوطلا کاری اور قره کاری طرف سے او تصویرین می سوئر سون کنوری اجا اس توریتهات صحت كينهايت مضربين اس لنجافط س كتاب كونفاذ مواكانبايت خيال كهناجا أبجاؤ بجه بهتر مبونا ب_{وکه خ}اص کر گرمه موسم مهر کیسین قدر قبیق بیونیا و قتافه فتا اسکامنین می^{مری}ن ب^ه رم 4- بورانے محلولات بدر دیسلفیوک بیٹ کی گہنا نومین میہ دس می کساچاہی کہ بنجار وتصوين وونهابيته مسروم مهو ترمين اوريالنه ليتيعرك يقديبي فترم ينبدجا فرجا يسكا عمل سوادا راوكِشاده محانمين مؤاحا بهيواجهان نيربيوامبون كدوه نجالات كونحال كيجاوس جوريه مته مخال كينكنه كا دروازه او كهركهان كهول كركر دايج اوست علاوه اورا. يخلفه كامكان ببنين بإمام يجو كاكسنجال شخل حاوين امنتشنه زيوركم كبكي بديهي ياكون چا*مبرکه نیاات هبین براق صه کار بولک لیسدگا به*وا هراور وههرت کنیف هواسی آخ

فانحيه خرور سوكاكه او كمومكان كبيعي كتصديس تحل حبسن وبإجاب اوريم يوقع ركبه چاہیے کہ رور وشن دانون من سے نتل جائد ہے + 40- كمنرخ كى طلاك رنگفين جوانگريزي سكيت بني كمتروره، كابتوابي (داكيرت ظ نسخه دلام يتعل سوتاس اور كاميابي سوتي براگزاه تباط سيمستعل سوتوز او وكسيرف سونابى اسسے زمگ سكتوبين + ناثيرتية ف يوماسا يشكري ان اجزامین گرم بابن کافی دالناحابیت ناکه بار کمیدلینی سے طور پر لمحاوین اس سخه کرجیا وبسيا كالهربامين ركمد ماجامي ورحوش ياجائح حبيب شنه برزنگ تزا بواوسكوا كيل مين لٹکا کرانشنے میں وبوہا جاسئے اور وہمنٹ سے میں مہنٹ مک بنی دیا تیا ہے او پھکے بعبہ اوس شفی کو نخال لیاجاسے اوگرم بابی مین خوب دسولین اوراسکرج برش بهیرین و بهرومهوئين اوچند منت كے واسطا وسي شخيرن بېردائين اوسكے بعد كرم بابي مصه دیوکین اوراسکرح برش سے صاف کراین ب آخر کارسابن اور گرم اون سے دستین اوربهرگرم بابی سنے دہوکیس کی کڑی سے برادہ میں کہدین حرف مقصو دید ہوکی ولات دوربوطك بسوقت خالص مك عمده سونسكات براجا كورسيجبنا جا بولنسى مذكور وبالاكابوراا ثرسوكياا مرنسخه كواوس سوفوميته مما كرمانبين جابسيني جوطلا سكه واكرت مص كمتروره كامواوز نبرزتك كرفين استهم كى طله كد بعض الموركي بياط كرني بو كيجب شیاببت ککی اورسبک بیضہون +

نخت اورزه كريت حيوسط جهوش فولادى اوزارون تل رباا ورايي الجيلو اوراكصيقل وغيرهاون آدميونك واستطيمفيد سمجو برسي مروقصبون سرفاصله رستوين سلئة مجمكوييب برمعلوم سبوا بي كاسطرلقيد كمه بي بستنفكا صالبان كرون طريعة سخت كرف الم *ڟٲؙڡؙڮڔۻڰٳڔٳؠؼ؋ڕڸٳؿ۩ۯٳڔۺؿڠڵۅؾ؋ڰۅؠ؏ڣۅڟ*ۅڶڰٳؠڔڷؠڮڽۺ۩ڵٳٳڲ؈ؠۅؚڸۨ ببان كاطلقه ببان راسون صليكهاني كأوسته خواة مضيت عليي وكرلديا جابيي ادراوسكا عيكاساسس كالركيل كووب تيرائخ بركصناجابية كاليرخ بومائ اوسك بعداك نخال كرتمننثه فامبونسكوه فيدلم ورسينصو مامها ئراور بهرسرد بإبى مين دبو دنيا حاميت ارسك بوئرا اوس تعدر ربتيا جا محبسقنداوسكي ديار كم منى منظور بواور بهريم جاريتي سنه ربت لبياجا كاورتزن ٔ بانی کا به اتبار رکه نما میاسندی کرجب به مینگل بوخها به توسمیال کو بهر د مکتی به و مین رکه بیری این ىنچ بى**دو**رىيتە بىرىغىنى شال ئگارىكە مېرومانا بوتىب اوسكو فور اسىنسى سىنخال كرسەدا بى مانومجا غوط دین اگر مناسب طورسیسته تعلی برگاز جب مبل ی د دار پریشی مپدرو سگه اثر نگر تکی تقبقت مين ورنميل فسنحت سرحانا بركدبتي كالوسير كويه انزندين سوماسهه او پرسط كابل اب اسطرح مصيقل كريعا بمركدا يمري كالوحضري اليث ملز كوتسيل لكاكريسيل وسيرملاح استطيعه معِينْ سيريونم لياجائر+اب مجل كورْمُ كُواحِارِ بيريعنه سختي رُمِ كُواحِامِ ويُعِطِّرِح ر تو بین که منه و با در ایسل کی مجر تو بین اورا دسکواک بین اوستوسته مک مهودیتی این جب مک صيقل واسطح فولادكاركم ازيال نهوما كي توطع دست كوريد ببرتام وسكافورانيلاك موجا نابرووسك بعديل كاوييك مركاز كرنتل فارهى كريروا نابرووسونت فري احتياط كني كي خرورت بوتي بيدرنه الرزاده كنج لك جاتي بيد ترمبت روبه والابواليرجشة نِيْلِ كَيْ تَيْرِمِرِيلِكِلِيَا نَجِيهِ بِمَا رَجِي رَكِمَ أَو وَلَيْهِا كَ سِي نَالِ فِينَ او فَوْرَا سِانِينِ أَالْاضِيرَةِ

ازنگ ایکا زروزنگ سوتومهل کوفور اسرویای مین دبودین کمیکن بیشیال رکا مال زنگ سری ریا درار کے کنارے برنسودار سو کو حب بیدہ ترمواا وسكي ببدط بعة بريج كدعماه تسركي بتبرير يحبل نبركميا حاكورة والوستعال كأم بخت اورالائم كرفومن مبت جو فواوزار دن شل براكو تميد كراجا بيركزا وكمونها بيتام تباللا وسطوصة ما ودياجا كركرم ريت مين ا ذكو ركه دياجا كواد وكلى ولم راو بركوخ برواو الطراقيم وه زماد ة ما رُندين كها وّ بعض دمّى ك رئالنه كوبديس كوجيج دينويين كريجا مُوبان كويل م السيحاد ارومكو دبودين اورومكراو محاسك بعد ترتيق سلفيوك ليسترمين وبوديون سرأمين يعيضيال ركهناجا بيرك نولاد كوسخت كنيبين اول متربنهايت تيزائ كي خروت بهوتي يواو وومىرى مرتبه نهايت سردى كى خرورت ہوتى ہواگر سيامورا بنوزمتها برمناسب ط ين متعل بون تواسي ركاميا بي تحصيب + جس برقدان كي ميقد ما قراب بواي واسكامختصر بيان اسكيستعال من يجيزين شامل من يتورشيه معلول بكروسيت أف برياسا به والبراد رسك جهارم تفدارمين سنفيورك يستدسوا واوركا برئيال منس بروانمين بهرد تيوين اورسها وكصفحيه دمين ببواسيه اورونت سلفيه كالهيئذ باستيورتية محلول ال مونيا كلعني رشأ كا مال سبيدن بومايي و اگر ه به بسروران يكسي رميم برمبرسيم ما وقتيك ايمين گراصلاح اورزقى ديمزنه وماسك معلاا فراض موسط اسكستعال كصلاح نهين ديتوين ببرونل ورياتو تل فلعي كي ايك طريقي كي صلاح دي بواويون فتوكيم ادسكام متعال غيد بيوسكتام وانسيريل كامقصود ميد بوكرسيانا يترآف برماسيم اور تبوالي استعال بيجاجا كالسليكر كسيانا يأن بواسيم لك بواور بروان من من سوياس

ونكاط بقيافة علارميسانها دمل من بهان سوتا بي ليني باليسانا ليرك ستعال ومحالات د با توسک اکزایلیمدا گِینیک دو تحصی شلانا نیرک بیشد او العبومین با گلیسیدن لیتی بهین ما اس مرك التكليفرس اكسايدي بلجب زينجا توجومول اسطرص مياربوابوه ومردوكم تنعل ہوسکتا ہوواستطے سکاری محلوا کے تشخیر دیل مستعمال کی ایت کروان بنج لفث آب كوير رص بابى مين كهو لهين اور ممنده ما بو فرين ۰۰ ۱۵ گرام سُلا زروول سالت (يوا سيونار فرسي آف سودا) ناسك سوفوا (مصت و منصدى فالص سودا مو) أن ۵۰۰ کوام اشيار مبتركت ارمين بالكيمين لوكار حبسة الكاكر محلول مين الميكا ويحافون ارراوس طريقه مين برقدان كي خرورت نيبن بهوتى بوليكن محلول وقتَّا فرقتًا تبديل كرا مرَّاسي السكى المرنجام كم بارومن النسيرول باين ديل كرفيون بعني -چۇبىتە مىجال مىن داخل سەجانابورۇملغايدآف سۈدىم (سلفرىمىسا تىمەرودايگىملا ىيە بناقىين)سىڭ دفتەرفىتەلىچىت سوما ئاسبىھادىرىكىسى قدر زمادە دىجانى تولۇم سلفاتيآ ف سودواسيد بن بروه كها جابى يوسب سبت كى لىجدث نبالى برعبيرك الريت، ن كاستك مسودااس طرشت تباريبواس كه و مصمعمولي سوداكوم ماني من ول لتوجين اوترب بتدريج ووحصه جونا فوراً كا بجاباً بهوا موئح والتصحافيين اور رب كوايك كمنظ جوش وبن اوراوسك بعد تصنف في برسف وين یے۔ مباسع دین بعب دران رفیق شفا*ت کو واستط* ہتھال سے ينس رهمسدين +

ونومحلول وسيرت دماجا كاورصات عرف مندارلها جاى اوراس محلول مير محلوا آ*ت کویشل بایق کے پیر ملا دیاجاہے* + يبه مذكور سواب كة ما سبركي قلعى اسطراقة بين نهايت المتحكام ولو يربيوتي بو ا*س طریقهٔ برجسبه کا ی اس طرحت میوتی سبے نفلن*ط معلول پر اسایا سووانیا لئیوان ٠٠١ ورجهک کی حارث ته ماندیشرسینشکرسی کی گرم کراینه مین انکیٹ نکراو ما آج سبته کا و شفت ملاكرمب ولعى زي منظور سوتى سبع ركعه وسيت بين 4 خانص رز دندنوني بريوكرب تين اورًا نبيسه سريكي بم فلعي طريقيهُ مُذكوره بالأسريطيح بہو کتی ہوکتا نبہ کرطن میں جیسا *کہ تھ*لی ہیاں ہوجکا ہے شانیٹ اف سوڈا یا ہا م کالڈ أتغمين اضافه كرست بين كين محيل محلول سوودا ملاوسية بين صب وبات يوله في مراتسط او كرصت من لكاديناما سيء -مسترامی رمیالاس سے ایک ستمرہ برقدان مدید کی ستعال کصلاح وی اسين حلول بركلو البدآف آيرن لطوريوك ماوه محداور وبإني بو بالطوثيب ومست سو*یا ہے۔* ۵ به شاه نور برومه سے بطریق دیل بیوکتی س^د بعین ایک کونس بر وگوگلوار ملاق المنبي حسبكو (ميرون أميمني مجي كمتويين) ابك بابنيث اسبيرط آف وابن مركبالا سليج وين الدباطيكار كورية بلاق بن تافعته كمد محلول صاحب نبيرها سكذا ورحيست قلعي تناستكفريس المصاور ويطيع صارت كوليتين اوراك كسيم ومكدار فلعي موجاتي م ولى بوشى أي إنسا يريف كسي طرفته مدكوره كمات بالعصام الى كالتوبين ادراوسيك بعدملول مكوره ستستريد كي فلعي به في منته ...

٤ - جُوْكُ فِن بِنِي لِمع سازيت طلاا وزيقره كاصاف كرناب بمتعلق لرسيك بدامات ذيل كارآمداون أخلص كى سزكى جواس فن ينت نا واقعن بن حوركتها يعوبات کی بیدوکونسکایت جرمرکسه و بات طلاا وُمِقبره اور تا نبرست مرکب، بذريل بوليني وص روكه ايك مركب ديات وه بوجوطلاي ندوبت كهلاباسيحياوه سيحس يسكراران ربوات بنتيجين بوجير تحسي ادكل محالاية تنعين سبعه ملكه حوف صاف كرسيكه لايق سبح اسرم كبيه وبإث كواسطه الكيلمة ذرن نقرو كساتمه كبرايين كلانت من اورفليل برياس بإسها كرواسط كلادث ببهدو والتكيل ماس تراسكواك سندسي وني كربن من یتے ہیں اور میرانی اس عمل کی ونت حکر دیاجا باسبے اور میر مبتر سرا اس*ے ا* بقدرهير وحمير وكموسك استحار سوست ابن يحتطع برسوين اوراس بيتقضووبية ماسيئ كطرافيه واندوار كرساني است اعانت بواب بيدم كسبرو بات لشکل جمیوے میں فررز دیکے برتن کے تدمین **بنیرماتی ہواور ک**و جنساط ہومیجائی بين بيه ويكيف كوكه الوعين ست كيمضاله نهين سواسيماس مركب و ما متكوفسل اوروج للانى اورز وكر لينه كى تول لياجات اگر معمولى استياطاكيجائے في توسمير فرنوين لمصاف فلرنيسس بربل بإدوسرى موزون برتمنين ركمدين اور قبعتی بائیرک بیش بینی ایک مصنه ما کیرک بیش و و مصد ما بی بین ملاکراوان بیروالین به فليل سود كوربينه و دحائين الع حن من كريميائي مل مخوبي ا رينري جيد كمخند ، ہوگاکہ بول کروالہ کو جنتر ریاقوریٹا اگ کے رکمدین لیکن ہی خورت ہوت وكالم بسبك والمحتم موسيكة خريب لهواب طلابوتل كي زمين مبيرة

ل ببوری را که پیشکل اینج کی و بی سے سوحی تیکن ملحاظا وبات ناكل جاى مبيضرور بوكاكر تعلول مقروا ورّاننبرج فالبرك البيثوين-ے دورا وستے بعدیہ راوسکی اصالح ہونے چاہیے اور ہاڑہ نا ٹیرک _{د با}ت بانکل فاج سرکئی *اگر سرخ سخالات اب بهبی بو*ل مین ارتمسنی بین تو تفریش بوری نهين موى اوربييعل ادسوقت مك رمناع بيني حبب مك يسرخ بخالات بخلني نبزيخ جائین اگراعك در **ص**ری حرارت می ضرورت سوتو دو بهی دیجاسکتی بوحب سخارات افتا بند بهوجائين راسيد محلول تهارله نيا جابسي اورسوني كورم بإبي سے خوب و مبولينيا جا ہي جا بى تىن كاڭلار ياندى يانانىدكاكسى تكريداد تىمان نىسبەر سىلىنى كەڭرىمىيە يىم ئے توہمین طاندی یا تا نبہ کا لگاؤرستباہے +اس درجیون تہورا آنجا وایٹھا ونز كاخالص مبونات اوراب صون سولاً كمه يا يؤماس سن كلا ليت بين توايك منها بن جاتی ہے۔ اب محلول نقره اور مانبه كو تحيد كميا جاسك كه ما نبه كي كمرو فيضي جاندي شبال بجاسه اور امری جانجنے کوکہ تا نبہ سے بالکل ماندی بلجبت ہوگئ ہے کسید قدر محلول گلاس مین والاجام، ورایک باد وقطره ناتیدروکارک یت با محلول عمولی مک کی والی جائین اگا بقدريبي مبايذى محاول من سوكى توبه كازنك شل ووده كونو دار بوما المهين ب توعوف نتمارلينا جاسيه او جند مرتبه جاندي كركرم اني ست خوب وسونا عابهراب مإندى وشك كربير فليل برمام ق بالربيين دالنوى الم في ملاكلا التوفين اوكوبعدها فيكورنيره رمنيه كركيني مهرج بساكه تميلك مدكور سوحيكام وإسنامه

ليقي بن اورسلاخ بناليف بن ادرمية ببت كاكام بتي س يسي محدلينا جا بيني كركو لقريح ندكوره بالاسرسري طويست بابتلاصول صاف كرسيكه باين بنفسية تابم اسيديه كزنافاين كثاب اوس سے اجبی طرصة بسيك كرارس اق بهي جائير ئى دفرة بفيرة طلافرتقىرو كالزنكى مركبات سے اپنى ذائى اغراض مين ہى برت سكين گؤ + حبب طلاا ورمقره اورتانيها ويتبل اوركو بوعنيره سنه شلاجيين كرريز كمي اورجوره ساره كارككا مېوتا بومرنىپ اورخلوط مونويون تواول أېنى پېرنىمن ركىكە حبلالىيناچا سىيە ئاكەڭگرىرى بودىخ مادوم وتووه ضائع بوجا كاوكر يقذوشك يؤاس خوب لالسياجا ي وركه يامين كلالساحا يجب بالكل كل جابي سيندرنيروالين إرمانا لي من مولى للم شوره كي وقشّا فوقتًا والناجيا اواس مصبحوكية انبه بإلوم بركاده طلاا وترقيره سي فاج سوحائيكا الشرطيكه كأفي يشه تتعمل موامبوما ميمشوره احتساط سعة دالنا حاسب درزار كردني بيروني ماده سركا وتيبر بتن من كالكلا بأكبياب اوبلا آجابيكا ولي تعدوات كالوسس سيبه عالبكا يمه ضرور بيجاجل كي حوب كراني كيي جاسه او لاكر بوش وغيره بداير توكسيق وشك مك مایین طحال**د تا مایسی**ه دراسسه او بال ک مایگیا در دیات اور دبیش برتن بهی کی تمن محدو درسيه كاجب بيتلخ ختم مرجائ توكلاني كابرتن بالهر كالك برسة اوتهاليجا والجينة ہو فی کوعلا صدہ رکھ دی جاسے جب شمنڈ ما ہوجا سے ٹولئی کر ماکومیٹ کی طریسے ہو ہوئے توروا تناجا بييا ويجينكري وبات كي خال مين يابيجاب ادس كمنتدي رسو بإ كاياريان كلالبنا جابيع جبيهاكرسنابق من مدكور مرجيكات اوروا زنباكراوك ريز ومكوا وي طرج عمل زاط بسير صيباك سيل مذكور بيواس باكر جاندي درزا ندخارج مروجاسط + .. فيسل مدكرة بالاواسط بمتعال اون الركون كربيان بري يجيم كفرية

بين بداميد به کداون مبتد بيان کوکافی سوگی جرتنصيدل سر فرهپ د ورفيد شاخ د شکاری کیشروسے کرین ۱ شاذوناورسانا لينظرت مين والناجا بسيخواه طلاي وون بويا مجوستعل بوراسب صاف اورم واربح توطون مين زما و وسيانا يذكابر بعفر بوگااس ارسىفت تك نهين دالني جايئي جب ككربر قدان او رو گريشيام تعلقالو كلي خوط نيج نبين كيح جائين بعض مرتبجب كمدير والسيفد عمانيين كرناسي وتنب كم يبقد ربذاكم برجانا سيخصوصا أكريراسطح شباكالينبت مقدادن اسب كسط تتبست كمتقابل يت تواس ورتبن ميضروسي كتيزى برفعال كي بجائوسيا نا يدفون بين اضافه زيري باريامي بانا يرمفيدين واورضرببي سيهعمده طوث مربهبت قليالسيا نايزاضا ذببزسكي مزورت ېرتى لېكى^ل سكىسال*قويشوط يەسىپىكەر* تۇدان جوچالىت يىن بواونطون يوپىرىت تېروندار دوحهم مواسب رضلات اسكر أكرطوت مين زماد وأركبينك ماؤهم بهوكيا التروشا يه به والبرك الصورت مين فياطرت وتعال من المستمين والمحافر ورسته م في وكور زياده ٔ دالین اواسی الات مین را درسیا ناید و النامفید سونه به ایک برا ناور خوب برما برواین ا زماده مقدارسیاناتکی نبیبت نے برق ان کے برداشت کرسکتا ہے + سو ٤ - برانی نولادی منری حیران جن برنقره کاری کرلی جاتی ہو بارانگ تحامی فی يرفي مرتب وكاركوهم وطعي غرواور طلاي اونبر كويت بين بروقت ووي ووا كران فاندى اوكركني ووقعى لأنك دورموكني بديعنف كوم بعرتبه بهرجربها الصبان شياكيللا بأنفره بالانبقبل ديكير الذن وللعي كميلنك وجرا بأكمياسية تدنيا ومت بیش آسی شالایک درین رزی حیر بولی جاندی تفال می کنی اور خوب

المعلق

أشاكو طرف سے نفالا اور وہنمی تو ندیسلوم ہوا کہ سرامک میں بالکی برمگر بنتیجے سے او پر کسیل م حصر میں الکی بین الیصن مرتب بهیوقع نرواران، وان درزونكومتحان كياكباتوانكي اندرخوب ناتنبهي فلعى مائيكم بنيرسوني كئي الوسقدر ورزين بيتي كمئين اوراؤسونت فصيحبه مضرطا بزمين هواحربيان كباكميا بروبيه بادركه بناجائه يكرفنح ېرېونولين جونثرت واتي پين او ج صون من خوب قله يې تي مهر قوبین او چونکه قلعی در نیر سوحانی *براسینه* د یات برو زریز ليا ئى دىنوبر لعص شيا فولادى خواب مشمركر ئى سوسىدىن بى ينى تىدىدا بروا دوست فتتمنع بونيك بعبريم يوصه زكرزي بيقط طاهر بهوكا اعض وريقص جربيان ہواد ورسوم**ان** من راست كرنا ہوائى ابتدا رُبعد شى كے طرف ورسكرح بثن وصاكر بنياجا بوادر بنرطون من كهدميا جابي علاوا سك مدبسي ضرور بورسك زورطر ويستعل ببورويلان كى كاقت جيي بوئي حبب صالت يرسب يف رفائع كالى بريز اوسكى مبذط وف مين شف كورييف دنيا وإسبني حبب مك كرهروري قلعى نه -حب جربی طرون نقه و کاری نوستعل مون رفید رونين فوب كرم ابي حيز كمفيذته ملك ديبندروز بهرار بينجه وين كاكما بي خوب سابت كرجا واواس

ى عاندى كوجدب كمركمي اوراگر ما بن خوب جذب ہوگیا ہو تو لکٹری كورزونمین ىيانىڭە كاڭرىجى ئېيىن سوگا+ 42 سے مطابر عالمے خودت باآسترگشا برجا کا کسی ا ممانه مین کرنا جا بینیے اسلیے کرسیا نا پیگر تنا پرجا براوراون چیزون پرجرگشا پرجا بسکیا بوئ وتبين انيا الزكرتي بوناثيرت آف سلور بي ثنا يرجا براثر تريي واستشارته رافرواقف بين سيكفيه نهايت خوريوسانا ثيرآن بوماسيما ياثيرت أن سوريها مين كمار حاكا بالكل لكا وزيه طيف إرا وكيبابي لنطون نقره كأري يجب الغورالية ^قوالے تواسترگٹا پر <u>جاہت</u>ضایع گیاہے ، وجسبوت پرایسیستعل ہوئر توکٹا پر جاگہ آ^ہ اورش برست کوے محلول برسکیف لگے + 4 مے سرمب دستکاری ماتد سیانایڈ لگی تی ہے تو ماتھے خواب ہوجا قومین اور میراکشری ربيست خراب اوركه درا به گيابي توسيتحده تركيب بحكه فائتمونكون يست مبات فيتوس ايت مين دوئن سيعني . وقط وسلفيوك يستر محدولي آنجوره ما في ملادين او ا وسطے بعد ما تھنونکوخوب ہولین اب مائنو ککومنٹ ک گرم بابی اور ابن سے دہون**ا جا** اوزوب ششك كربياجا بيئيرا وأخرتييل اليثقيم كي جربي ماريجا يحمصنف ذاكة اسكى تكيف وونون ماتھوني فيرنيورون كئي ابوره موجالے سے اوتھائي براورم اسكانتيجه سواتها كربب محلول سيانا يركف بعياسيمين فاتحصه دالا توفورًا وسو دويم فيلا كى + برقى نقره سازكواس مصر بجناجا جيد اسيك كرييب ويرين اجبي بوتي ان او بهت تكليف ديتي بين + ے ہے۔ تانبالاِیشل کی *ارو نکوانک یا دور شبست زیادہ بلانا کو دسینے*۔

نازك مبوحات بان اوراكر به اذ كموخرد بإجانا سعة توثوث جا تربين اسطيه بدر فوقتاا وكوتباليام اسادروقنا فوقتااك كأربي كميغ كرصاف كرليام الوارش ليهت وه فورًّا استنظر موجه مُنتِيكًا وسك بدواسط معاف مُنتِيكِ اون مارو كوايري كالوحمة ألزلها وبسط سرون براوان تاروان كحرجه واستطرات كالفيشيا كيستعمل سوذ بوزعره كارى بوعاتى بواسيليه جذر كخطركي واسط كرم محلول مرجس وحايدي لكالي ماتي يبي ا درصبكابيا في عند 4 دين بوابخويود يوجائد في اخركو الوسط مست في كرنا جابي مبير ٨ ٤ - يعبوقت پٽري مبتر توان وي اس ويدسراسٽ پرايمو تو پٽري کو نا اينا آيائي اوربيبرما يده ملدينا حاميني السيكني كيمب وقت متفامي عل مردا برنيا بالكاكم شرحياتي بوعلاوه الطيئ الربيعل عارى بوكاتو يترجى بتضايع بروائيكي اورجونية عيما انهين بوكااوريم وستوريج كيحبب واقن ن بروران تكاماج تا به وتوسقا معمل النربية ما برا واس كم السكافلسوك مقد مِلامكن بيونيقص فع موجائح برقدان كاباحتياط ككران ربناجا بهجاوجيبوقت برقدان كنال من ببريب إست معلوم ببوفوًا بثري سبة كومليار مركيين+ والركسي شف كمغ مالصطلا موارين شعبه بيداموي تواوسك مبايخينه كمدوا سط وترب يهركانك مكزى بيليث بتري ياوجاد وديأترى بتهرايك كناره وسياكه لرياجائوا وراوسك بعددات سيولل كي ايك قطره بالتيك استركالكا ياجا والراك لإثريدا ننوتو ميطلا بوكاأ كرسونا سقدريي كرميه موكده اكرانث كابعي بيجا تواس حِالِيُكَالِيكِ إِدِسكانِيك سواسے يرقى طلاكارى كے عمده دروطلائی زنگ طا

تسيم ١٣٩

ولی طلا کی شیا پرخوب گهری طلاگاری کردی گئی ہے تورینا *سیوی* گا بوذحصيثى يربيبرين اورا وسكى بعداوس حصرير فالثرك ال نگائی جائزاً گروه چرخانصنهی بی توناشرت آب کور کانشان پرنگ سنرفورا و کمها کی جا چۈنكرىميىمولى كارردانئ سبيرى تحارتى شبام كىبىر بات قلىي شده كور يات خالص ونياكها لرقو این مینی دور بات جوسونے اور دہات سے مرکب ہو تی ہواور در تی بنالیتے ہیں ہیں ج لمع ساز مختلف فنسم كم خالص مرملوني وارسو نوسي جرشجارت يمين عمل برما بحد الفيديت حا رسے درناگرشی کو مینقصال دیج گیا تو رقی طالاساز دست نقصان او ما ناہوگاجہ کاس تنميين بوعلاوه لسكنقره كارى شياكي قلعى كى تركيب اوس ومختلف برجه خالص طلاكوة برجو لقط خالص طلك متعل موا بولوس واون شياسي مراد برجو لمومن وابطلاكي نبي مين اوريعية ناليرك ليسترك المتحال يرتبه حائكي ت كيشس طلك وين خالص طلا اور طوني وارطالا فافرق دمكيها جائم مصنعت نوغلطي سيحامك مرتبه مييب عامليتش كأكه دوطلائح بريكوب بعبى میٹروزمخیرگڈری ایک مرتبال میں بین کہا ٹیک ایسٹر تھی جائے اوس مرتبان جس پر ترقیم عانی تماا و اوسی کوبرابر کها مهوانها دالدین او ایک گفت کمیوا سطی کهین جلاگریا جب روس کمرویت بین طلاکاری ہوتی ترق_ا یا تو د کمہاکہ نا فیرل ایسٹرنے بانکا ا_{مو}یکا کو کا والو داخ باركي حيلااقي روكميا بب جوالية د كواوير تيرر بإنهااوسيابي أبل جرابرتن بي خما جب دوس استد کونخال نیا او چوری کوالگ کرمے د مہدیا جب علیم سرتا شاکھ بھا ہے دوسیا بواك جربركوث طلاكى كملاتى تبين اورخية قبيت وصف شانگ بينس كي يجب بر درج بوتى تى وهميقت مين كركبه و بات كى نىنى كى كى سى مدهنته كى بن بولى توين كرنها عرا من ج فولوم كبالم المانما فشار مند لكرزت يه بور بقى طلاسازكر بعتساط كبني ا

الم الم

اذ کمویہ ہی جا بینے کر خوب کوشش کر کے اسکی اطمعیان عال کرلد کے حیث مکووایہ نیار کیا ہو وہ فالص سونیکی ہم بایر کسید و ہات طلاکی ہم باصرف ملبع سوا*سے اگر تھی*سونیکی ہے تو ہو فائده كيبيض ورسوكا كانببت اوبس شي كيجه حرف مركبه ومات كيابي كي واسط زادة قوى سل بريُراور شراسط متبت كالمحلول من السكيم تعابل كياجات + يحيل صديعيض لوزلمي هوئي برننوكمي طلاكاري اورتقره كارتمير لبصز ہوگ^{ا تھ}ی چھوصًا اس *جستے ک*ا اس طحولکا مثبت سے فاصلہ پر کمننا خورتًا ہوتا ہے علا<mark>وہ</mark> موون على يركيسه بورتقال مورتتست كى كهاجا كينبيت اوبهري بوي سطح كحربهت ستقلعي ہوتی بونعبول سکے کر مجون سطحات کی قلعی می تبقویت ہوئی ہیفرور کو کھڑ اشباكوطوت ميرف بوابو توافكه برياجاك وراس تركيب وساوي فلعي تماسطيات سوكي *ؠۄڔڿۏڶڡؠۅ۪ؠٙؠڔ؞ٳڣۊۻڔڔټڮؠۄٵؖڲؽۼؽؠؿڔ؈۬ڝڟۄڷڛؚٮؚ*ڗڔٳۄۄڔٳؾڿۭۧۄڄٳۅؖڴٳڰ اندرون سطحات باحوف ايربه بت كمقلعي شريوعي لسكن وسريج وبرج نهين موكاكه بدليعت بالطانية لىي ماكى توغلب ئۇرىجىنىڭى ئىشىيا كەتقابلىيىن كەن ئايلىق كورونىد نېۋىب قىلىغى بوگى اوجويت دا همونی*ربالک*ا قلعی نهوگی موان*ا سکه کاشیا نوطرف مین بهنگی حرکت دین او کریای کرمک*یسان فلعى سزنيكي نهين سيه العصن كارخانونين البت م كالابي ستعمل بيريين كحبب شيام عال مین شکی هو آدین او کمورار آبهسته حرکت رمتی همراً گرگفایت شعاری سومه ترکیب حاری ممکنی نژسکی س<u>تن</u>ے کی اِسپ راہون + - حب کوئی شے قلعی ہورہی ہوتوا ثنا رطلا کا پین انٹر حرکت کا بخوبی ظاہر ہوجا تا ہج مشلا الرايك والإسكرى كى طون ملاكارى مدين كمى بحراد جيند لحظ رسيني و رحاسيه او حركت ندى جائرٌ لُرمحلول فللأنجوبي عمل كررنگا يو وايل ببرسرخ سياسي مايل مايضا كي زمگ

می*گااگراسکوتنیری سے در براو د ہرحرکت دیجا بھی* توفور ازنگ مین تبدل **ہوجا میگا**لعصا دفعه زروی مالی رنگ بهوجائیگا حقیقت مین جهیدا که بینے بچطے بیان کیا ہو کرجواشیا فارف مین مب حرکت برخصر بح اور محیرمعامله السبه ان وست کار کوطلا کارمین بهیرست برد توجرني جاببية لكايمين انرحركت كابهت زباده فطاهر سوقا بواسلية كاشبا كوحركت برهما جاناہر توصون مسر کاری ہوتی ہے اور *اگر حرکت ب*نین دیجاتی ہوتو شیک مرکعیہ و**ہات** نانبہ ہ جستہ کی قلعی ہوتی ہے+ - چۈكە بېمىنىنە خارىن كى تەرىن اياتىلىچىت يا دردا كەنىشىم كى بىرتى سېھ خواھ دەسىزىكى سوياجاندى كي جن شيار قلعى رني منظور ي اذ كموحلول من تقدر دُونوما نهين جائيني كروه روس سے مل جائیں شلکا گڑھیے یا کا نشتہ طرف محلول سے تلی مین لگی طین گی دورسروت اوتمعا بالبهاياجائيكا توهبوني موسة مست ريز بسيح وتمن بينص بين ومنتشر سوننك اورسبا اونبيرحم جائيطي تواوس حكة فلعى نهوكى اواستبب سيسطح مابهموا فلعى سوكالورج فكأنزم سوة اسبح كرهيوني حيوت ريزس جاندي كسطح فمبت سركر مرت بين اكروفات شرمونك جسيساك بهاين كيا بولوده شباكونيج كيحصد بعض مرشبهم جاتوين اولون زروني قلعي سوجاتي بواورصب ادس مقرى قلعي كومكرج رش سنت صاف كرقوبين توهيز مى اوكرمرجاتى سريا كهررى بوجاتي سيحاورا كرميت وبنيرقلعي برئ سيتوهم وجيجون كاما وندي كالوكم يا ليدسطهات جزطون كے تلے سے بہت قرب بین نمایت كردى ہوگئ فعموصًا اسك سؤيم شيحلول كى نيچے كے سطح مين قلعي بہت تيزي سے ہوتی ہوا سليئے ہميشہ ہي جا ہوا جوييج كاحصيها كامحلول بالإوس اورة طون جيمين فلعي يوقى وكسيف فراي سود سيونك فالعرطا بذى نيبت عيانى سكه محصلد ترميلي وبيرنك بروياتي بواليو

وجابييكي احتياط سي شياكو بواست اوجيف وشاليبي بواست جو نفره كارئ شياكوم شيغوب ليبث كركه ناجاسيني دوالسي فكرر كصناحا بيئيرجو مطوب نهو *ەرىنە زىڭىمە و رەبائىچا دوش*ىيا بىرونى بومائىن گى دو كىنى كوقابل نىيىن بىين گى^ك <u> اگر منبطون مقره کاری مین است عمدگی آجاتی سے کسیقدر آرگینیک ادواوّ</u> مین داخل سوجاتا سرکسکیرس و کا رکو سکی جنتیاط یکنی چاہئے که ذفعته میمبر ماده طرف مین ساجا اورنداكيف تمت مين زماد ومقدارسه واخل بوشنًا لتمنع طان مين اكترنسخه وال ماقير براسوام *ے اگراو مکو کیلے سے اس فو سی صاف نبین کرلیا ہوا و رحلول میں رکمہ دیا ہے تو س* ا *فی ایس ا ده کوکه بلاوگی او راست ب سے کسیقدر قوت ن*ا قله محلول ک*ی کمپٹ حباسے* مرجروهمي اسطاده كي طون مين مغيد سيستيلن ايكوت بين شرى مقدار سيفطون فب العدد اخل مروني دينانيين جاسيني جب نئ طرف مين النيك ماده دفعتا ابطريق مدكور بالاأتها مائ ترتب تكل ورنام موارى ست على بوئا بي اوراك شرخاب اور ومبدد الملعى في سر برخلان اسکے اگر جند مبینه کی عل من طون میر جلیل تقدار ارکونیک اده کی س کارسکا وكمسرخ سياه كون موجا تأبوداخل موناب توارس بسبب سفطون كوعده اورحك قلعى وتى بوادر مقلعى شدار جدينطون من بوتى ب لبنسبت السكيج قلعل مِن بوتى بورو متمكم بوقى بواديبى امر ظون طلاكارى وندين للي يا كرجو مواكم ېژابواد علاوله سنکمتعدم سنکه بگر کل ایس برا بنوطرت مین موجود کی ارگینیک و **و کرنگ** سرة البراتر مديا و يعبب ندياه و يوتو كذر بيو اسر حنى مايل زنگ كي قلعي بيوكي الوجن صور وغين مريبت انص موكى سليديني بتريج كرمحلول طلاكرهبان مك مكن برواركمن كاون ومحفوظ كهاما كورج نكراصاب سبب طلاحلول تأكينك ماده كي أجاست كايو

ونيكي الشياكواحيي طرح دمهو مانيدين جا آا و إرسه وسكرح رش ومستعل سوق بواورب طون مين كهاجا أسب توسوا بهزمان بالبنيه بلائد مشذوب صاف كرم مابن مين برايك جزو كوخوب دبهزما جابهي وربوري فيرعمولى كارروائئ نبين بوكدبرقى طلاكا رنهب سيجيز ومكوبعبه سيميرح أبثر كرسياوى بانئ مین نه دسوئی او رطون طلاکارمین نه یکھاری اب نیسکار روانی نهایت حراب ہی بازیج بدل والناجابني حببهمان در نونك وقتو كمو يتحقيه بين ايك بمريم مرى *بيد كه جديد محلو*ل طلابنا ياجاسئة وينه **وزاطا بربوجا سئة كاكر مجيل**اف^ت ادتهيا فانبايت مفيدسب علاوه استكر جومحلول طلاع صدمك متعل بواسبه اور بدرجم ئېين *ېوايچە ياد رکھناھائېرکه ب*رنگ*ي عمو گاارگىينىڭ دەپرېوھاتى سې* وەپرانا**مل**ول م کے زبادہ عمدہ سواہے اوراکٹر اعراض کیواسطے عدہ شائے پید ت محلول ملاسوحاً ما مرحبسياكه او بريبان بوالبي تواسكا عل ماقت ہے پیدامید ہے کہ افرین کتاب جو عمل نہیں جانتی میں وہ ان باتو مکہ خوب زیرن میں کھیاہے او اسسے او نکے عمل میں بروفت تجربہ کے ناکامی ہوگی + النارب يألكرين مايسركه وأكوكر التمع دان ياحتبني وان اوراس م مستنتقره کاری اشیاکی قلع مین بجزنهایت بخربه کارآ دمینوکی بری وقت پیش آگی يمية ندبيراختيار كرين جوعموا هوقى بركومتبل باجرمن جإندى وكنا ريود بالعين اور برادئ كشارون بالكروك كونخال والعبن فنئي وغي سيو يا برهبإل دين اس كربيب سيدساري وقت دور موجاتي سنه ارجيب بيد مبرها بن كا

ميمه عمده تدبير سبيحكه دستنكار سرسي شتم كي خوش كشاير جا بر سرحبر كي موث اللي اوراجد كونحيه كارآربير كأكدان غوش يريد ربيه ادس طريقيه كي جواس كتاب بوشرع مين إ بهوا بريرقى حبابه بوسك كالولعبد كواس سفطعف جنرين وبالسكين وجربت كالمديوقي الين منكلا الراكب فن حبد الحير كادرون كاوناراكيا بي وراوس سعبر في حيابيلاكيا توبرتي جهاريره والسكنوبين جب بهرجيد الجدياليك حصد انجالسي سركي سيتكار كوخورت موودة بيوئي كادرون كامونث بناسكتاب اواس وبالنست وسكا برامطلب كأكا وإبطلع المهتباركم وسصصون بين مكرنبين وكه وومبت مفيد مقول حبيم ريكك أربدت وعرفي منوث جميج كرسكنا بواواس برقي جبابه تحنقل سته اكترخو لعبورت اوميف يهشيا بأحتساطانة حيج ريف يعد جونختلف شياسه اخدكئي سون بسبكتوبين يا ونكه اخراسه جد نيقشه عمدة م بن كيگامصنف دِ معض بب نوش فا بقرن اسكة ترب دنوسه ايجا د كي بن شگا ايك ا مروری دارکام کا برسوله انجه چرا بهوایک کار دی بیامساوی اسکے چواری سے اور دو شجولنبائ مين برجانفوش برايك كولئي جائبن اوربابهم حبال دييجائين توخو بصورت بشت بمعانوكدان بن جائبيكا جبارا يكلمول حبلآ باركاجسين مرا آمار كالندر الكامبوتوواسط كلاس دان بإنكداك كركم بنجائيكا اوريميه واسط نيليرخ بإسبيكلا معبيسا مذاق موئ بناياجا سكتاب مزايت مدكوركا والاست فأطرين كتاب كونجولي آ وسكي ها ل موجائه كى كاسى اصول براكثر چزين مبت خلصورت ا ورجه بيرتريب كى توعمه زغش ي نهون بنادين هوش ماوره نبا سيكته بن اواسط ليفير يسبقه عل سيكتواد اورصورت اوس سے بیدا ہوگی وہ نھایت رحیب ہوگی +

ت نوئننانقش ساوے نقرفی شیاراس طرایتے سے سوسکتا ہوگایک عمدہ میسے لمسبل نخقشه اوسير طوينج وباجا مُنتلًا مَا مرايت اي حروف مام عمكه ولوحا يُم أي الو شركونية لفط كيواسط **غطون طلاكاري من يكعد بإجائرته قام ا**ون صون برمبنير بيستاليون التوكونية لفظ كيواسط **خطون طلاكاري من يكعد بإجائرته قام ا**ون صون برمبنير بيستاليون بهيار وطلاكاري سرحا برقي حبب شفيكو دمو والوسطة اورآمهسته ابسنداونكلي وملوكي تومليه بنسلى باسيأة ميسة ورميوجائ كانوقيشد ربك نقره ظابرسو كادرا والرعل اكي منقاب كاته بزگ طلانودار بوجائ گاسیشیلی اسوجه دار کام کرداسطے کا آ درہے کرد در ایک تاقل وتطحطلا مانيقرة كوخصوصا الكلاين محلولات مين سيحاس طريقي كرستعال مين ليعتبآ سوكة وبنومحلول من مهواوسكو حكمت ندويجا محور ندسيستنسإلي عبل عبكه وست عائبيكا اور اس جست مقشه برجه اسك كه اوسك خطوط برقلعي بوجائ كالم جست مأليكا + ر ۸ - حب جِندا شیامختلف و _ا تون کی بنی بردگی این او ایک طون این قلعی بزیکی ا ركه ما منطور بوتوا ول اوس شف كوكينيا جا بي ويسب وزياد وخوانيا قل بوشلًا فرض روكة سبكي ىنداوميتال ورجرمن جاندى كى فلعى زاجا ستة بين تواول ما نبرى تواورووار متال كى شفا وأخرمن عإندى كي نثولتكاني عاميم ورسبونت جرشف لنكاني جاسماوسي ومستق تتبست كم كرديا جاى أكرائساني مبوتوسيد ببترب كدايك وقت مين ايك ويات كي تزين باحرف مركبه د ہات كى چنرين قلع كى جائين + **٩٩ - محلول بي كلو إنيّات آري سجابُ معمولي طريقيه كي صبته كي بثرون برلمنا چابُواو** اكنژاسوركى لحاظ سےاس عِمده تيجه خال بوكالىكن اگرمسېة كى ميريان سبية اورياره كورلى موئى بين توده زياده موتراور دبيريا بوكى اورتقامي مل دنير كم بيركا مركدة بالت جسة اورياية مین قست گلافوسعه ای **طرفه کرمبری به برال بانوشاه در (سال میرنساک)** ملاتی

ىين اورصب كل عانى بى توسىمەنداسىلىنى ايك اونس بارەايك يۇرسىتەمىن والەپلىرى<u>.</u> جستابطح سے مركب دوات بناتو بن تونيابت نازك بوتى بواو اسليے بتر ولكوب تايا يعمستعل رقيبين أكراحبي طرشعه تبياري حائير تبعمولي ماره طربيوت بظربون سواوك مين فوايد زما دهين + • 4 - تمام يانى قلىمى شدەجنىن خىكومىس شون باداران دىرن سىتون بوصاك رق ہن یاد ور سری طرح ما بی سے واسطے قلعی کوصاف کرلیا ہے بعینی وہ جوامیری کلو تھوجو مرصاف نبين كيابوا ونك واسط اكسانها صربتن كهناجا بسيه شلاكاري كااكيثب رادسپراکیا تخمهٔ رکها بروتاب که دسپر جزیقری اجزامیس شون و گرفتر کمی میون شیاین قال دِحانِين وربر في نقروساز كوسيه او رنگوت م كى ريزگى طلاا وربقره كى حميع كرديين وما ده وفت نېرواکنه آدميون کې مباير عمل کښتو ع کيا توافرت م کې نير کې کاحم يح کړاوو مراشت كيابها ورميضيال كياكة خفيف ريتركي بجا نابيفايده ب اوبربت نفضان يلن مبنديون كفهايت تاكيدكر ماهوان كيمب وهتميتي وفانوكومل كرمن توكفايت شعا متیا کرنی چاہیے کسی نرکسی صورت سے بمیشد طلاون نقرہ نخل آتی ہے اسلیے او مکو رے بنیان میں اور میں نہیں ہے جسیسا کہ کواکٹر نوٹوگرا فراسے ہیں اور بھیرون حما ہی بنین ہے ملک اس سے معصال ہی ہے۔ حب بعد مطلعه اس كتاب كيخصيل شهق رقع قلعبنه وع كي حيارگي تواول وال طالب عالم ورميش أوكا كركياسامان ادكيميائي حيروكي خردت سوكي سيل بضال كركوكه اسكى اطلاع مختصرطوسة دنيابهت مفيد سوكي عينه نساسط اكدا كمائحة دن چرزونکی جومت موری پایجنان وراه طالعانی ونکو جرنفته گایار افزایده کام ویک

وست شياحتي ترقي طالكلى اوتقركا مي غيروس في بوق م مرتبان تروران طبلاكاري مزيان برتوان نقره كاري دن سنگین باشینهٔ *طلاکاری* ظون چوبی پاسکین قره کاری طلالمبت بومناسب وبازت كيضبون تقره تتبت جرمناسب دبازت کے بنے بون مديّانا في كانار باریک تا نیے کا ارواسط شکانے سے ... ایک بوند ایک با دوبیته برک سینف ششت کمدنه کاچدا مجالب می بی سیایی حتیا کیسائیده موا جندبونشسائيرهبس سوابيني عبانوان چند پرسشس منبراه) و (۴) و (۴) و (۴) چنظ کرے ایمری کاوتھ ہے منبری (۱) و(۲) و(۳) چنه ولي ميس سيسون کي والرآون آيراستنون ما وُاسْخِهُ راج للأميرز ليضي سنسي لأثيثي ووعدو چندنسكيل سيفريق تنهوي ليدر لين جراشهوي

روژ يعيغ سيندورايك اولس الرونضف يوثر چندوہیج یاکیل منتخة فالتركاعد سينكانند تقطيري براده جوث مشاء لين كس سافمست ايك أمار جنداسكيع بزش حوكفايت شعار كيفيال والبجود سيحرب مائينك دوسروهبال ومالينك اسكيع بن ليمة ايدك اكد ركابي جوزي في خالت كالن كالن كم يصبه بنصف بانت جراك روش به تون ایک بوته بوركميس سينفسها كدامك اونس سلورسول رسيين نقره تاانكا سافت سولة رسين كامّا لكا بلوبائي سين وسوكني روبسن سيعضرال سولدرنگ أمرن سيخ جها سخ كالوا سانا يْداْف بِرْياسيم واسط ظرف نقره كارى كم الم اليضا واستطاطرت طلاكاري كسك ^نافيرك اليتْ بالمدر وكلورك ليشر

لمفوك السيثر سنفيث أف كوبروا سطير في حيابيك برنشرز ناليرث أف مررى اس طرحه بناج كه بارو كوناليرك السايين عل كريفين اكيساياد ولعب واستطرباليش سنم حاركول بيت كولا ایک باد دمیزرگلاس میعند بهان شیش کے النيرية أف يوماس واسط كالسفو بات محلول بروران سے فيومنك ناميرك ليشد الشكاليث سال بمونیک اسكيل ايندوميث ليضي بإنه ومانت خور د وكلان جادر النبه واستطير فدان طلاكاري الضانفره كاري موثى فباورسية واسط بروان شفره كارى ايضاياسلاخ واستطيط للاكاري نرخره ببل بألمي سيشه كاربونست أن يواسا خالص جاندی واسطے محلولات سکے ہ

فالص سونادا يتط محلولات مح أب قطراما بش نيدگلن بائ سلفائد آن كابن واسط جدد أيقر وكدى ك معهواني تك كاشك سووا (وكميرصفحه ٥٠ ترحيه) م ِ نبان واستطمحلول صاف کرسیکے (دمکیوصفحہ ۱۵ لمبكر اونث سم بابون كينسل نثب بادوندارتن واستط دسوست جنرون سم چنناند يادبوك كے بن بتيل كىسىلاخ جنيروه اشيالتكا ك مائمنگ جنير قلعى رنخ بیمانهٔ وزن کے الديم. ونسي حرسم . پ**یار والیوم کی** قریب مهم انگررزی رقبق اوکنس

طلاكارمي "قلعى الملا وةلعی گرویتیل کی قلعی کرے يتيل ساز ببشبه بتيلي قلعي رسف كا نيتيل سازمي ده معلول النسخة بيسع بيتيل في *لعي سوتي بع* میش کار قلعي يتيل يتيل كارسي وه قلعی گرجة النبه کی قلعی کرے ببنية النيري فاحي كرسن كا مس سازی وه محلول پانسخ حبیت تا نبهی قلعی بروتی من مس کار تما فيه كي شلعي مس کاری و قلعی مرحوکانسه کی قلعی رے بينيه كالنسيري فالمخياكا كالشيساني روعلول بالنسخة يست كالنسه كي قلعي والي كالشبه كار كانسهكاري قلعي *كالشب* تقطيسري كاغد وه كاغ حسبين محلول ماعرف جبالتومين مقطرانا گالُ وانایز وایرن وکس چربر تی اسنی کا خ^{یا} ندمین حیاری ہے مركب والتاشي ميان دوسوهد من سوصه جرمن سلور البه كيين الريحة بتركيين اوطالبيس ككل كابن ٠ كيكيلغ جركي

فهرست الفاط بقير ووتهجي انفظ انگریزی ایت تفظاروو تقطاروو عیراب مک کا تیراب عرق نعناع تیراب تیراب سنکهیا تیراب سنکهیا تیراب سنکهیا مک کا تیراب ابت د مورانگ د آلینگ ر آرسینیس د آرسینیک د آرسینیک د بایروکلودک د نامیرک د سلفیورک تيزاب شوره تزابگندیک مندوستاني رظ ایل ایلانر در آفسیسورل میل در آف کورانشدش بيرشاب مرکب_{ود ف}ات کرکبود کرسکٹ کائے نوسادر کمٹینڈٹار اليوثيا امینوو دی الینمینی

خشت بوسیده سهگک دمپوکنی بسمته براس برم کشون بروزنگ ىبول پىتىل گىندىب . کالشہ کاری بر برورنگ پودر میت كانشه كارى سفوت ده د بات جو درب برسیسداو بین ا پلاستر نوانسیسی مثی رو به رانگه سیستنسی . پلاستراف پیرس

کهار سائیده راکب تمهیبت توتیاسے پرسٹیا جهانوان تار تار مثیبت یا مثبت جادر تبره نقره ساز تلعی گر نقره گری وه ترکیب صب سے با . الكشريكل بشيري مبرارتی برقدان

نداق مین *نگریزی بوط* 3 مرتبان جرمن کی جاندی فلعي للمع كاري

عواليوند رضين كياكميا عكسى تفلوريقل وشبسيه ومورت كاوزارنا ^ھوگ*گررو*ماييپ رال روسن کی زور ا مرید داشت *ائیرا*ن محثرا بيوا بوا ر نرنک ر کاربوشیت آف سبحى مثى كوجلاكر مابن مين حيورست بين اوريكم سے فوب ملتے ہن جوعرف بداہوا ہوا وک جهان كركار بونسيث انت سوموا فلمين بنائي جاتے ہیں۔

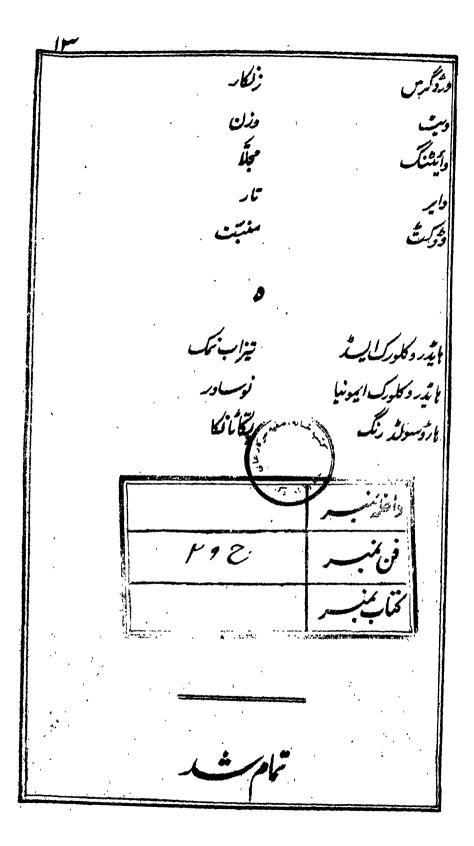
محلول لفدم يات زكب يمنث جومبزرقيق وبرشرتي سو للفيط في الرن مبركسيس سنرتوتيا گذد کم سسنا مشنبون شنبون سلغىر سايئا سينابار سلەرگى سیم کاری " نظره کاری ا جاندی نقر سیم معلول معولی مک سلور سالیوش آفٹ کا ساندر خول "وندا کیٹالہ بوضع ڈسول نال المنتخدال بالوكاحبتر

للوك وايل ہندسگری ر المستثن المستثن أيرك وركس ه ملی هونمی اسبی مشیا جواكبار فاربوشية أت بوثاس كلورا فيرات البيونيم مصفا جوجيركرميالي ترميب سيرشل ملوا کے صاف کیچائے + كرميب صفائى تلهين نبانا 'ما قل حاول غليط ناقل

گارینک طلا طلاکاری قلعی المع کاری گلاس شیشه نقش کمن ده کاری جریته روغیرو بر برد گلن بردا گلن بجایه طلاکاری کردا طلاساز تلعی گر گالینک گولڈ گلڈنگ گلیس گلیس کلیس کلیس گلیش ناگریغی رقیق نهرست سیسه الادی مقامی مقامی مرکعت

مثالک آف آیان مرکری د ناثیریث آف موشن مولد مولد میگذیری ष्टिर्ध و سیاد عرف باره مرکت سامخه قالب سامخه قالب سامخه تفالمسی سرت سورت پیان بيانه ك نائیری ان سلور نائیرک ایث نگفیو نائیری آف پوتاسا نافیری و عق نفره عق عاندی عرضهم تیراب مثوره منغی منفیه ستوره وعن مي

صحت الميسوالي فإرقيلي 160 14 69 111. ىمن 11 11 ورج ۱۹ میل نهای او اسلفورک 0 19 اله الما اشاب P CN بى 11 99 11 10 بمرن ایی 11 ho 4 14 إيهتو توسيه 1 1-4 1- 11 سواا عو 1000 4 114 ١٠ ١١ ايمانتي اليهاسا ويال × بساله ا اونین اونمین 14 40 نی 1- 144 pu 49 بيبن إسان 1 CY



141 HUY

وحجه *ہونا جاسہیے۔ بظاہرقبایس مین نہین آتا کہ بدن*ا نسا^ق ليونكراس بارگران كامتحل رميوسكتابي مكرتھوڑ۔۔۔ اورنا ماسے بعدمعلوم ہوتا ہوکہ دَوکا وَ بازُ انسان سے جسم ہِ برجهت اوربيرحانب مين برابربيرتا بهوادرا سينه بوجه كوفيحسين نهير برسف ويتاكيونكه قوا عدجر ثقيل كمرانق شا والمقال ورمتضا دالجهة قونين ايك و وسيسے كى ئىبطل ہواكر تى ہن ببطيح مثلًا د وبرابرز ورواسلے جوان کسی لکڑی کواپنی اپنی رونگیبنچین تولکژی جنبش نهین کرتی — اوراگر میخیال کرد که ر^ن جب اتنی گا وُزوریان نبواسے جَوکی ہوئی مِن بھر بیسالم کیونکر ر مینا ہوا ورمکسا کیون نہین جانا ندا وسکی وجہ یہ ہوکہ ہڑیان وغيره البيى مضبوط چنرين من كه اسسيے بھي زيا ده بوجھ مو تراً ومُعالين _ رسكية سيال اجراجهم كيسواً وكا حال ي ہر کہ جو ہواکی قسم کی چنرین سامون مین ساری ہن آ، کا مُکا ''

بهواسبيے بيرون كانكا ثفت براہر ہوا۔ سے دَبُكركم نهین ہوسکتے اورجد البع بیسنے نبٹلی مانی بنرين جسم کے اندرموجو دہن آونمین کیک اتنی کم ہم کہ وہ او جاتی ہوا درکسی مقام خاصں سے ہواسے بڑو کا برحمہ اُوٹھ لیا جاتا ہر قداوتنی طح برن سے اندرسسے او بھر کر میول آتی ا ا- جن آلات سے جرکے ویا ترکی بہا پیش کیجا بی ہو آوخصین انگریزی زبان مین بیرآمقریصے مہوا ہا کہتے بن اگرے بعض نسمی مَوَاسِما ایسی بھی ایجا د ہو نئی ہن جنگے انڈرکو کی جرفیق مین ہوتا گر عموما بارہ ہی کی بلندی سے پہا بیش جو سسے بوجر کی نة بن- باره كے ہوا يما گوانواع وامتسام سي بين ما سكالك بوسوا سيط آكب بى مشمكى بَوَا بِمَا كَى مَعْيِعْت وبني بالغنسل كافي موگل-

اسكا ايك مونيه تي بندبي ودسسرا ونهدنت كفلاموا يوادرن ك بصل به قلم حوص تح مین دوبی بوای وجوخود مجى إرسى ست بحراموا (وکمیمه بیان فقروی) اور قلم اور حوض و و از يك جوبهن جوسكف برجا دسيه كئ بن- قاري يرسب پر جیسکھٹے مین ایک شختی فیل دندان یا کسی فلز کی لگم بهوئی ہم اور او کسیم بہند سہ سینے ہو سے بن بن باره کیمعلوم **ہوتی ہ**واس لبندی کا حساب بارہ کی سطح اندرو بی

داه رتقسیم ایجون بربم اگرچه آج کل تقسیم عشاری کارواج لے کے ایک مٹھرا مٹریعینے گرمی بہا سےکسی مقام خاص برعرکا بوجھہ کم ہوجا تا ہم بوٹایرہ قلمسکے اندر برا درجب بخلان اسکے بوجوکسی وجسسسے زیادہ ہوجاتا ہر توبارہ فلمين جرُّه حاتا ہم اور حوض والے اپر ہ كى سطح كمجھے نبیست ہوجاتى ہو طيمندرك فربيب أذسط درجه بلندى كاتضريبًا بو إنخيهم الم مط_و دریاست باره بزارفت کی بلندی برسطے ماک نوباره ۱۹ میجیج ا دیرا تسبیط گا اوراگر باره بنرار فیٹ ا ورا و برسیطے حا^بو توس سات ہی اِنچەر ہجاسسے گا۔اسپرفیاسسس کرو تومعلوم ہو تاہوک مسال کے اوبر برجیدا درگاڑھاین بہوا کا کھے نام ہی نام کو رہنجائیگا۔ آلدموائیکا کے فایدسے آگے جلکے بیان کیے جائین کے۔

۱۴ - انواع امشا م کے نبخارات ما وی زمین سسے صعور کر سے بَهُوَا مِن مِلِيا بِالرسِنْ مِن الران اخلاط سين فالي كرلي جاسلة يو بَوَاكِي الهيست سِمعلوم بوتي سحكه به ذواجزلسها تُع بسيط سيع مركبج بصنے اکسجی اور نیٹروجن باعنیار کیا ہے ہوامین اکسجی کاجھ سون ۸ ء ۲۰۰ اورنیژوجن کا ۲ و ۹ ۷ اورما عنیار وزن سیحے سوچھتو مین سر ۲ حصه انجن اور ۷ محصه نیروجن بر ــ گرکسی حاکی مؤاخال ۱۲۳۷ حصه انجن اور ۷ محصه نیروجن بر ــ گرکسی حاکی مؤاخال ىين ہى بىخارات مائى اور <u>كاربائك اسٹرگىيس اورگىير امون</u>راوطلاۋ المبيحة خصوش يهبت اور ما ديات كى بهي سمير بم فسركت ہو گر كو وي جز بَوَامِين ايسانهين مشربك برجانتظام عالم مين كوئي نه كوئي كام مديثا بهواورا بناكوني مصرف تركفت بويه معما ا - نیٹروجن کے نکالے کی یہ ترکمیب ہوسہ ایک ملشت ما کا مین با نی مجرد واور ایک مجھو<u>۔ تاسسے تا نے</u> یا لوسیے کے بیا^ل مین تھوڑاسا فالفرس رکھکر ما فی برجھوڑ دیوکہ نیزسے نے گئے

آ در زاسفرس کو آگ و کھاکرا وسس واسلے پر کو ٹی برتا اسطرہ ڈھانک و لەرزىمەنى تاكاپانى مىن ۋوبارىپ ئىشكا ك ك ملا ينط سع يرتركيب بخوى فيهن نشين مروائيگي-فاسفرس <u> علته می کیم ب بیرسیب</u>ید وُصوان بياموكا اورآخر كارستيج ميثك كر یا نی مین مل جائے گا بوتل کے اندر شرعی نیٹروجن رہجا سے گی نیونگه جسفاراکسجن اوسمین مخلوط تھی وہ فاسفرسسر ہے۔ساتھ تركبیب کھاكر فاسفۇك استرېنگئي اور مايني مين بلگئي _ استخليالور تركيب كانبوت كامل اسپنے مقام برعلے كيمياكى كتا بون مين بشرح ربسط مندرج ہو بیان زیادہ تعضیل کی گنھا بیش نہسین ہو<u>۔</u> تغرض يه نيروجن ايك گيس بيسنے جسم رفيق بهوائي ہي نه آمين كوئى مزه ہونہ رنگ ہونہ بوہوآگر ہوتل سکے موند برواٹ لسگاک

یِ فی مین سسے نکال لُواور وفعتَّہ مونہ کھول کرانگ رم**ٹ**سن کی ہوئی بَتَى امسکے اندر داخل کر دو تو فورًا بجُمُه جا سنے کی اگر کو ہی جارہ ا چېز وال د و موره مجرنه بحيه کې نه اس سبب سے که خو د نیز و جن مین سى نوع كى تمييت ہى بلكەاصل دجە يەپى كەبغىرالىيىن نە<u>شىما ك</u>كە فيام مؤسكتا ہوا در زجان كويا ني بين ڈوسسينے۔ آدمی کام و تاہر وُہی حال ہرجان دار کا خالص نیٹروجن مین وُو سے بھوگا۔ اگر چرنی نیزر جن کوئی صفت ِ حاقہ نہیں رکھتی ہجیں سكافعل كسى دورس التحسير بطور بتن محسوس مو من اسكا انتظام عالم مين ببت برا _{الم}حير اسكا كام يه بمكه بوسك اسجن كوئيلاكروسي تاكة نفسر سسے اوست حیوال نباث كواندانه لبوسهج حبطرح طبيب تيزادرها و دوائمن بإفرميز ما *کرم بین کو استعال کراتا ہو کہ علادہ اسکے بہت سے مرکب* نيرُ وجن مسك كارخانه قدرت مين البيسة بين كرجيان ورنيات مروفعة

لفے مین درا بکھیا ہواگر جیالات موجود مون توبا تکی بات لتى پريشكا كوملاحظ فراؤض الكاحى ناشيشه كاظ^{ور ج} به بنظون اگرفلزی مہو توانگارون بررکھکڑم مخابر تنمع كى حاجت نيين بويضاحي كمومند برواك لكي بويي بو ر ثما*ٹ کو چید ناہواایک جاجی نائب حرخصور فی و کاکسا* جی کے ادربابی او پرسسے خم کھا کرا مک حوض كي طع يه وكداسك

۔ ایک یا ڈو مانٹین مانی سے بھری ہوئی بوتليو بجيمونيسكيجل إن ہو ئی ہین-نل وب ح کا سراح آگران سوراخون مین سے کسی ایک سوانے مین تھرکیا ہواور اوسکا موند بوتل۔ ملابهوا بوسه صراحي من تصوراسا بوحاك يم كارزيق شمع کی **کو مین یک ریا ہے۔ متوڑی دیراسسے بون ہی سیکنے** وو ب رنمینا کچیرتما شانظ اُیا جا ہتا ہی۔ دنگیو ٰل کےمونہ سسے <u>مُلبلے بچلے شروع ہوسگئے ۔ کم کم کیا مصنے ابتو تا رہاگیا</u> ہزار ہا<u>شکامے جلے</u> آ<u>ئے ہی</u>ں اورطرفہ یہ ہو کہ بوٹل بھی او ب**رسس**ے ظلیموتی حلی آتی ہو اور بانی اوسکا هض مین اوتر تاجا تا ہو-لَو بِوثِل بِالْحَلْ خَالَى ہِوكُئى اور حوض ك*ى گُلْرُ*ون سئنے حلداس بوتل مین ^مراٹ لسگاکراُوشھا**ک**و اور *دورو*ر بوتل كوسمنا كرارسكي حكد فالبمركردو ويكهد مدجهي خالي موفي حاتي تج

جرتم دسکھتے ہواکسج ،کمیر ہے جن چونکہ بیگیس مانی سے ہ سن کلتی ہمیا نی کوہٹا کرموتل میں اپنی حکد کرلوتی بُوتلون مین اِنی شو تواکسی فالص فرا مقد کسی بواسسے خارجی ز مخلوط ہوجاسسئے ۔گراس عل کے داستطے کھیے اسی قطع کا حوض سنیاب برنا ضرورنسین طسست مین انی عبراریا ماسسک تروخ کا كام دسسسكتا بح فراشوق اور ترجه كوكام فرا و ترسمي ظومت ادر سے اعال کیمیائی مرسطة بن- بوٹاسیم کاررم مصاغفه تعوثراسا بالوباخ ركها بواكشيندا نتكانك براكسا فمهجر **شاری مین ڈال دیناسناسسب** ہواس حکمت سسے گیز^{یا} دہ برآ مہوتی ہج ۵ اسداکسجن بھی رنگ اور بوا ورمزے مین اس جسند ارسارست او بات بر تغوُّن سرحیا ان گرو مولسک

بُحُمُ كَا بِانْجِوان حصّه اُلسج · مِي رَبِينَ ﷺ كَا صِلْب اور نُجر اِج اسکا رزن نصف کے فریب ہواور با فی من نوجھتون مین انتخاصتہ ا اکسی ہو۔۔جو چنرین مُوَا مین جلتی ہن اگرخالص کی جن سے اندر جلائي جائين توبيت تندي سيكسا عند سطنے لگتي ٻين آور بعض چنرين جربئوا مین مشکل جلتی من اس میں باسانی مشتعل بہوجاتی -مِن مِثْلًا لُوسے کے بار کی بار کے تارون سکے سرون مین ذراہی كندهك ليكاكر أك دكها في حاسبة ادراكسين سسة بهري موئي بوتا الدرية تارات وسيعا كين تورسي خالصور في ساتصه بطلغ سكنته من سه المام سر بع<u>ین</u> میرا انزگہیے من حل كركوئلا موحانا بهوا وربطنة وقت طرى سفني وتبابوس سيشتر فقرهٔ ۱۱۰ مین بیان برمیکا برکه بَوا اگراس جزیسسے طالی کرائی حا توحلني ببوكي شو البمسر رمين بمجيئه حاتي بهوا ورحا بؤرجا ح**ا** تا رہتا ہی غرصٰ یہ کہ حاندار سے واسسطے اکسجر ، ضرور پردار تہ غریر

يس كيببست بدا بوني بوادر خون مرجم سے آئی ہے۔۔اگر کوئی مان دار نری پین کو کھے وسرتا ے نواوسے ٹریکی ٹی کیفیت کھاری ہوتی ہم اوراً خُرگوكترت حرارث اور جرشس خون ست مرحانا بر حكمين نيروجن مواسيحيتيسوين حصر ملكي بوادراكسجن يؤين حصته بھاری ہو۔ کاربانک اسڈ گیس مجی مثل کسجن اور نیژوجن۔ بھاری ہو۔ کاربانک اسڈ گیس مجی مثل کسجن اور نیژوجن۔ رُنگ سے خالی ہو گمزخلات اون گیسون کے ایک معنیف سی اُم مین ہواورمزے مین نی الجلائرکش ہوا یک بڑا فرق اور ہم وأنسجن اورنيرو حزرب بطاكيسين بهن اوريه مركب بوآبك مخزاوكا لوئلا بواور دوسب واكسجن خيانجه تحليل كبمها ؤسسسه وربايف موا ، که سمین دوحصه کسی_{ون} او<u>را یک حصه کا ربن</u> مینی کو کلاشریک م جاندار مسیر عن مین بگریب سرم قاتل بر- نیروجن مین جا**ن**د فقط کھٹ ہی کرمرطاتا ہے گر کار انک اسٹا بین افرسمی سے ہلاک ہوتا ہو

تعلیبی اسمین نمین تحریا کل بر طاتا بو - وزن اس کیسر کا ى نسبت بهت فليل ہى معيد يا عشاركيل دس بنرار مصد ہموان رومیش جارحصه کاربانک استرکسی برو برمفدار نظایرب تغيل معلوم ہرتی ہر مگر کل ہوا کا اگر حساب کیا جائے توار سین فریب، ۸ میم من کے کا رہانک اسٹرگیس سکلے گی۔کارانکال لهيں اگر بنا با جا ہو توا کی بوتل مین کھیے مکرشے سے آب مَرمَر یا گھز نامٹی سے اور تھوڑا سانمک کا تیزاب اور بانی ڈال دُواور نكام كليج ارسك مونندير دُاك شكلي ١ لگا دوادرایک کمنی دارنل درست داخل کرد و- تیزاب کے پڑھتے ہی بُوتل مِن كَفِدُند مِوسِيْ سَكُم كَا اور كَفَدُ نامِيْ وَاللَّهِ مِن اللَّهِ لكيربيكم اوم يكيا كيسرب كريخ نبئل كريل في له واركارسه

م مبليك كارابنك آسترگيبرسك بين اگراسكوجم عرزا جا بهو توشل اكسي بي اي مین نبین جمع ہوسکتے کیونکہ اسکا خاد تہ ہو کہ یہ یا بی من گفل جا یا کر تی ہو۔ ہان اً ً ما نی کے عوض حوصل وربوتا مین (فیقر و مها ملاحظ کرو) بار و سیے بھری بین توبهوسكتا بوليكن آسان ركيت بوكه ابهروالي كمني نل كي الك كلاس با وركسري ظون مین رکھدی جائین اسطرچ سے کہ نل کا سرا گلاس سے پیند سے سے متصل بموتو میگیس نکا نکل کر گلاس مین جمع بیوتی جائیگی اور ما ہر کی پئوا وتصنى حاسنة كى كيونكه ببواسيع اسكا وزن زياده بى آورب يطرح تعريى یبی ویرمین گلاس بجرحاسے گا ا ورمچراگر شمع روشن کرکے اوسکے اندر کھیدو سکے توفورٌ ابجھے جا سے گی اگر کو بی جا پوراوسمی^{ٹوا}ل ووسك تواؤسسيم مرجاسسك كافقط-! قى مخرن الفوايه ما ه أيند و من سي<u>حص</u>ر *گا*

تاربرسيخ

بگال اس سے بسی اورسبے بروبالی پر بہ بلند پر دازی سے ہم ٥١ باليه من كصالع كم مراج اوير بهم بيسني و جوخاطرواه ا پنی ہم موسے ہوستے توکیا ہوستے جہ۔جمان فرست تون کی ال نەسىمىلە دىلان حضرت انسان ئىكى كىگاتىغىيىن نىئىنىئى صنعتىن دىمھا ہن ایک ہی صدی کے اندر دنیا کا نقشہ بدل دیا تام عالم ایک للسم حيرت بنا دياكناكما كهسباب عيشت اختراع كيم كيس كييه أسل أوركلين ايجادكين كتيكا ومسرسة تخت روان مربيغه كمرس بڑسے گُدُون سے بروبار وسکے زورون آسان کی سیر کی تھی رَاجِ كَلِّ الْكُ رَاتِ مِن بِالسِّوكُوسِ طَوْ كُرْكِ وَمَنْ سَبِّ معشوته بالئ تقى بركهاني تعي آب سيج ميح ومكيد أوريل كارسي تمارم

لصنطيمين ببين كوس كاوهاوا مارآؤ اگرسمندر كامشوق بهوينزون - تان *گئےمسسر کر*لو<u>۔ ب</u>سکن ان ہست واپنی تلامش بزرهم اور ذمهن کواپنی بار یک بینی مرناز ببرخه وفط المسان كى بستجوا درشقت برآ فرين كردسي بوع فلك گفت جسن مُلُكُ كُفت نِهِ ... جاسنين ولسل جاسنين بن كوليسي كمينتين ادرجان فشانیان رس صنعت کی تحمیل بیر کی گئین ہین اور کیننی كومشعشون سسع برتهاسيه أوبه فطرت انتيام كاروا مشهودين ر فتار ہوا ہی جو فوا میکہ اہل دنیا کو ہسس *لیج*ا دحیرت افزا۔۔سے ہے ہیں ابیض من الامسر اجرا ظهرمن شمس ^{ہی}ن حیرت متربه به که جم بی ایسے امورزینت وه پاغ معیشت مین ترکید رنقطابني مشستي ادركا بليست بإعث غرون سميم عَتَاجِ رَبِين سن كَنْجِ مِن بِينْ المِمارِ مِون إِنْ يُرَكُّهُ لَانِهِ كَا سَلِّيلُ مِنْ

تعنس کا در کھیا ہ ۔۔اِس مرکا بیان کرنا کہ بحلی کیا شو ہوا طور تثرير موتى بىء مارى بحت سية خارج بى اگرنا ظرين كوا ، واقشيت طاصل كرني ننظور مهو توعلم طبعي كدايك وخ ہر ملاحظ کرین اِس برسیے مین صرف وہ امور کہ جواس ایج غريب سيستعلق ٻن بيان سکيے حاتے ٻن۔ اب اگرا سینے موہنہ مین ایک طرف ایک میسیہ اور دوسے ری طرف ایک الراجسنت كاركي تواكب كيفيت عجيب زبان مرطاري موگي وربه بي كيفيت صلاصول برتي لی ہونعینے اگر _میر*ی د*و**نون** کلیے ظل سرب اندر طرا<u>له حا</u> نرا والك وزيار وت المن كالكرط يسب

Contract Con

9.

ملاما حایے اور په دولو تاراسقدرخمیده سکیے حاوین که دولهٔ ن تاراسی کی منصا ببوكرايك وسريكيومجيوليوين تو ەزمانكى كۇرجائىگە بىيىنى يا نى مەنتىچلىيا شروع بىردما ئىگى اورايكە باصربعني مثبت سسے کوچ ٹھاسی جے منفی میں جانج ہوجائیگی وراگر به لوئومین صاف رکھی جائین اوراب حامض کم نهونے ہا توحب تك اجزا إس له مسكرسلامت رمبن سكرا نرمجي جاري رسيمًا ﴿ ر ن جونکه مرالهٔ نهامت مجمّعهٔ ایراور قوت برقبهٔ بهی این بساطهی وافق بداکرتا ہو لہذلا**گرموفوٹ** کا (ہو) ونین آلے اس شیرکے ملا دسیے مائين اسطرحست كدبو مرمعاصي مک گلاس کا دوسرے **گلاس کی** لوح رساصي سيد بوساطيت الكثار يجهلا وباحاسية توتركلار كلر

M. C.

5 10 مے قطب کوجائے کی یہ اُلہ مرکب ہو ن ما عرمين الحادكميا عمّا اسكوصيقدرو وبني منظور يموا ويستغيبي كلاس اسمين برمطا وسيعطسته بين (بغنظ كلاس سے پنہمین مجھنا حاسبے كه شیشے ہى كا طرف بكو توتوية برفيد ببداموتي بولكه إس تفظه سيعمونا ظرت نرادبح ه و اه جس منسم کا به وادراً میذه اس تو بهراک رفع کرسند کی غرضه لفظ برق دان إن مسنون من سستعال كما ماسك كااكره ب لفظ خود كي مبت بسنديده نهين بو مكرنا ومسكه كو في دوسري صطلاح بناسب ترندمض كيحاسة اس لفظيست كالفركل جائيكا ن قوت برقسير بيداكر يرقدان سيءعمه كاوه ظرف مراوبره ك اوزار رسطه حاسق بن وآضح بهوكه الحفين حقوسة حيوسة

للأما ہو قربی تار ہو حکو ہم سٹرکون پر تَنام وا وسکھتے ہ ين وينواكر تي بوسه المراكن تحرير بوكه على مارنهین به سکتی متلًا حتک کا غذکه آبین بجنی مطلقًا را هنین ماسکتی ين بعض احبياد البيه من كدا ونهين بحلى نهايت آزا دي[.] و وڑ سکتی ہو۔ کل اجسا د واجسا م معلوم پیسنے فلزات ٹان کیمیفید بدرئجائ واكمل مائى جاتى بحوادر كلير فلزات مين تجبى بعض كوبعض ترجيح بمح مثلاً تا في من لوسب سے مراتب معداد الصال نهما اِس ایجا د کی ایت معلو زياوه بوكسيس يتكود واحورمالا مذا قدت دابي تعييف بجلي اوراوس قوت كاموسا بعني تار سية ﴿ رَصِحةُ اربر فِي تبارنهين بوسكتي بوليف بغيرالك ميية لوئى اليبى تركيب كسجسك باعث بهمانهماراسيغ مدعا كاكتفي مرك

وليداء مين ابني كورنته بني سيداس عقد سيرك بهي خل كرويا — اوسيد في اس بات كانثيوت يونهجا د بأكه اگرابك بغ فطب نسا متوازی اربیرتار کے رکھا جائے جومحال قوت رقبہ تدبيجلى اسينے زورمين رقاصر مقناطيسي كومتحرك كرتي ہواس سلكا ا ظریر خیمکل مع مندرجهٔ ذیل سیر بخو بی سجمه لین سگے۔ جسوفت بجلی کی لیراله صل مین پیدایهو تی هم اور قط - آس میں ہوتی ہوئی قطیب فابل بی<u>ٹے و</u> میں وہل هي اوسوطالت مين به و وره بيرق كا با مُين جا سُر

وائين مانب كوماكر ضميونا براوراسكة تاشير سعرفاص نفه ط کی طاف متحک ہوتا ہوا داگرلہ مین بخو بی زور تھو تو تاریک تا عدید به درسه کا زادید بداکرتا بو داوراگر بهی دور بینعک کیا جائے بینے قطب و سے بر**اہ م ل ک ی**ب قطب *ی مین پہنچا یا جاسئے تورقاص مبی اسپنے مقام کو با*ک بطون مقابل زاویهٔ قامیه پیداکرسے گااسی مسئلے بر دار مار اور ر ہوں ہے۔ رہوں میں برقی کا پوسیکے طلبیغه اون ہمارسے ملک اورولایٹ مگلستا مین مروج بریب و اورح ی کے بیج مین خالی مگر رفاص کی حرکت وکھا <u>نے کے واسطے جوری گئی ہ</u>ے جب تک تاراسطے ہتے ہیں تموج برق کا بھی موقوف رہت اہ وررو ابن یے جائے ہین وورہ بجلی کا سٹ مربع موحاتا ہی اور ر قاص مقناطیسی فابومین آجا تا ہوا ، راس تھوڑی سی حکہ کے لفرسك بندكر فسنست جوامك اوني برزسه يستريم بمكتأ

رة اس حسب مرصني كام وسبين لكتا ہو – ليكن مرف اس تركميب له قدت برقیدر قام رقناط به برسیم متصل ایک تارمین وورا نی تامیم _ تياركه ناربرقي كابالكل محال تصاكيونكه مكن نسين بمكه اس للسله كا ا : کهین و در حائر رقاص براینا عل کرسے میں کی سطیم کی ایجادیہ حبرسا ذكاكا مسينن كى كياصورت منى گمرفرزا نه انخا جرسنے بعداستکے تنقيق كما كداكراس فاص كردتاركوكني كردشين وي مائين إد ماريمى خدد ركيف من خرب طرح لبينا برابو اكفارج كى كويي مثي ا دسکی ملے کوسر بھونے اِسفے جسیا کشکل ہم مسکم معاینہ سے طاہر ہوگا نہ لبرین ر*قاصیے متح ک کرسٹے کی قویت بدارج زیا*دہ **ہوجاتی ہے۔** ولمايم

ادسى سال من جبك ارسطبرسين ابن ايما وكوظا مركبا فريان آراكس

بلدمهم بونهجايا ببسكه باعث تاربرقي كارخبررساني بخودانخا دسے سکتی ہو۔اس حکیم سنے محل*س عل*ما سے کلک فرانشا وہ کوائل لی بشارت دی که قوت برقبه مین به قدرت خدا و ندعا لم نے عطافرا کی ہم . **فولا داور کُوسیع مین م**شیش مقناطیسی پیداکردی اور تصور شیسی بی دنون بعد آسطرجن نام إسشنده فرانس فيط يبل مقناطبير قي تیار کرمنے وکھا دی۔اس طریقے سے کہ ایک مکڑا کے لوسیے کا تسكرا وستطر كردا كيربت دنيا باريك اسنبركا ارريشه من دبيام ا د وزاه یا اور و ونوسوے اس نارکے آلا بر فی کے قطبین ہے ملاق مِنان يُسكل مندر فيه فريل سن مسورت اسكي تحمد من آ حاسك كي س ار مى ب و جاس الدك نطب تی سے ملاہوا ہو کئی باراسطوانہ - آسکے کر، بیٹ کر معراس لسكفطب وسين طالمنابي

بسر جدت*ک بحلی کا دُ در ه جاری رسیعے گ*ااوپروتٹ مکتی آس خام جسکا طوانه بنامونى خواص مقناطبيهي وكهاسية كااوراس تنطيل ہے سے مگرسے حکوبے بهن اینی طرف کھینچتار سبے گا کیکن دور ہ سرفر پہنے بہن رستے ہی فوت مقناطیسی بھی رائل میو نیاسے گی اور قرحدا ہو لر مرسب گاس مات مسينه طا بر بيم كه اگر وصل او رفعل و وره كا ترهما رمين لايا حاسبة توجد مدعا نظرج مين معيي المك حركت عو معودمنوالی پراموط سئے گی یہ رصل اورضل کا کام ایک کھنگے ے ذریعے سے ابا جاتا ہوادر حیفہ جلیما ما کا با تھے اس ک*ھٹکے* جبيها كه ولاملسطن اور**ار**س سيك بجادي الاشطامغران من تمجيا حاتا ہو۔ کلک امریکا مین سالات کنرٹ سنعل بین ارس صاحت طليغرات نقاس من جوبجاسسة خود أكمنها بت عمده اور كارأمه

بيرم تعيين والأم كوسبي كى اس قطع س مكونتي برتلي بوئي ركحي بواكب لإزد برامسسكے اكب سولي لگی **موئی** ہی اور دوسرے ابز و مین سینچے کی حانب ایک حدید مجا كاموا بهواس محافظ كم سنيح وه أولم مواكرتا برجرنا رميها الدق بنجاتا ہو۔کیبرظاہر ہوکے حبوقت ال ك وصل مت افرندكور ميدا مركا توفورًا به أو إما فظ كوسني كصييت كا ودا وسطمساتهی درسدا بازو زندی کاجسین سودی لگی برنی بركونها برجائك آل مذكورين اس سود كسيرمقا بل كافذ ہماکرتا ہوجسیرٹیوئی لمبند ہرنے کے وقت جاکر تھرتی ہی۔ اس کا خذی قطع بیل کی سی ہوتی ہو ادراک، بیلن پر لیٹا ہوا ہوتا ہوارآبسینۃ آبسینہ ایک کل کے عل سے کھل کھل کرسونی مے مقابل وائمین جانب سے یا ئین جانب کو حرکت کرتا جانا ہوتا ہے

ولكيث وسرسد ببلين برليستاجا أبرا وربوتي اصير نقطياه وخطوط بناتي مآبا ايو-اگرنار بنين او ثيطبونمين وسل تحيد ديرتك رم نيا بهي توخوا كمينيتيا برواكرفون وسان شعاأ المورفظ فقطهي بنتا بحان نقاط او فطوط سيعروف بها بطريقه فبل اوبل سيص جاسته من سنعشته فبل من دوسم كى علامتين وج مین آول فا زین ارس استے طلیغرات سے موافق آور دو مرساخا دین سوزن رقاص كطلبغاف كرافق جيكا مواج بندوستان ادرا كلستان مِن بوساس في كسر سكى الكضرب إنين إصْ كونعظ سك بالسمجي جاتى بوادردائين إبتح يوخط سكع برابرة علاده حرومت انكريز ي سكه ارنقيت مین حرون مهندی بھی تمشیلاً مکھ د**سید سکتے بن اک**رنا ظرین سکے سمجر میرن وسب ورندان حرومت سبكه واستطوكه أي علاماً ابتك من ندسية بین کیونکه تاربر فی آج مک توانگریزی بی ران بولاکری بوشاید کویی سنديستا في رياست ابن فلمومين بنوايا حاسب توالبت بسندي با فارسى عروونسكر وأسط علامات بمجى دمنع جوما بين سسكه

	- / 111	1		<u> </u>			1
انگریزی	علامات .	علا مات سورت رقاص		علاماً سوزن رفاص	علاماً نقوسش	حروف مندی	3
	,						14/
A		'			8 = ~	- 1	1
0		∕ n		1000		ب	D
G		1/1	.	121	+	ڀ	8
\mathcal{D}	+ *	ベ		1		ت	1
E	• '	1/1		,	•	ٿ	.2
F		"/		1010	++	رج	3
G		11.		W.		ع	10
H	~~~	""		1111	* * * *	خ	
I.	**	"		. "	* *	_	V3
J	*	111		11/5	**** *** .	,	1
17		41		. 11		,	3
Ŀ.	•	1/4		111	*	1	(1)
M		11 .		. //	-	ا س	2
<i>W</i>		<i>/</i> .		\ <u>`</u>		سشر	<i>e</i> ² ,
0		111		111		ع	0
\mathcal{P}		1/1.		1/1		غ	N.E.
E		11.1		1-1	}	رن	· Kal
R		"		11/		بَ	
5		/		***	* * *	4	
T		"/	-	\		استر ا	8
U	•• ,	W/		1	**.~	J	.1.
V	** *	.11		w\\	1 +++-	م	1
W	• ·	11/		11	4 *** * **	٠ ني	
		1.11		`\"\		,	
- 7				1.11	an 6	ð	V
5.5		H,		1/4	# 1 mm # #	<i>a</i>	
				L			

رمرفي مين اكمة نار كافي بهج اور بقول م اتنابي كمجية تخريركيرسكتابي اور يكتني عمدتى بهوكه يبام كانفريكه كلحاما مر**بوتا ہو تکیوحافظ برنب**ین کرنا مرتا۔ داضح ہوکہ یہ کل نتا بجرمشر حہ بالاستشاء تک انسان کے ہاتھ تولگ سکتے شعے سکیر اسکا اجرا ين هزامتها نعظ علما كاخيالى للأوتها الدينيا جونكه خو دغرض اور م جُراَت بھی ہین رومی بیسے سسے معاونت کرستے ہوسکے ڈریستے تھے کشا ماسین خسارہ ہواور الضایع ہوسہ ا دشاہ اور کا ماکی ل تسجعت شعطال علمان كاشعده تصوركرت تحص سترر ولندسف مسكام سساس امرامين معاو توبيجاب بإياكه تاربرقى فالمنصلح مين كسي كام كانهين اورجا ايجنكر وكي طليغان كافي ہمرسبر بطايرسياب برايجاد بھيسي عا

لرجسكا برآنا اكما بمردشوارخعا تسكن بنحواسب كشأل مرهف في بأوَقَا تِنهَا خور نجود رفت ارسيك اجرا كا ٱير نهجا بيني سركين ربل گاري كي تماريو ئين اوسوقت قدرنا ربرقي كيركها كيه اورد بات نابت جوگئی که بغیرا عانت ناربر فی سیمه احراسیه ریل مین صدامشکل، اورآفتین جبیلنی برس گی خیانچراسوفر ترفی اس ابجاد کی سفروع جونی اورا تنی شکلون کے بعدانجا م برنبی سرجیوسٹے جیوسٹے سکتے اس فرز سے انی رہ سکتے سنجے سوده بهی رفته رفته ما به پرسگنے مشلگ فرزان ریاطسط، سنے ایک كل ايجا د كى حبرست تيزي **نقار فوت برفيد**كي بإساني نهام معلوم يتوكي^ا یے پیرکہ کتنی دیر من لہر بحلی کی کتنی دور میسیجے گی اِس کل کا احد سے خارج ہو بلک تفہیر بھی اسکی دسنوار او تعصیر طلب اسواسط فكما كاجعثر وماكيا ممر كحمدتنا بج أنسيكي بيان سيطبنه بن مثلًا إس كاسك فرصيع سي معلوم بوأكربر في مصنوعي كي له

شنى كے رابر روانی رکھنی ہو ہسے نانه مین لا که کوسر طرکر فی بردا دربیمی در**یافت مواکه لوسیمس** تارمین بجلی کی لیرفی ثانبه بیزره هزارها رسوسل سے زیاد نهین دور تی آن آمور کی تحقیقات کے باعث علما از سرنواس ایجا و کی طون مخا بوسنے ادراب توجا بجا بخرے ہوسے نے خیائیے برون والمسط مرسسة لندن من كئ الاسيف شاكردون كوبرق مصنوع سك تما مرسسة لندن من كئ الاسيف شاكردون كوبرق مصنوع سك تما د کھلاستے اورایک بار تو کا لجے سے والا نون مین کئی حکر و کرحامیل نک نار دورا با اس تجرب کی کیفیت سات ایک بعض علی سالو مين مندرج بي تسكين بيوه عنكبوت نه غمي كه جبر كا حالا نعظ كار لجريج والابؤن مين بجيلار متاجب بري روزمين ساري ونماكواسك . تارویودسنه گھیلیب اور دورد ورسکے جزیرون اور ممندرون دورگیا آس طلیغراف کے بیلے *پہلے رواج* بانے کی پیکا بہت ہوکہ سيشامين واطسطن أيك ادرصاح بسنركوك كوابينا

بنداسینے ام کا دکی سے کارستے صل کی اورساخی ا بنی ربل سے و ومقامون سے درمیان مین تابطاری کزئیکا حکودہا۔ دن سنے اول بارا بے ابجاد *کے حاری کر*نے من بإننج نارون كاطليغراف بنايا تفاجسمين بإنج بهى سُوبُيا ن تصين اور بيسوئيان انكتحنست متوارى الاضلاء بركمنفشش بحرون تبجيتما مور مكر تى تنصين حبن حروث كويتا نامنىظور مهوتا اوسير دوسوئيان كايل اردی جانین اورآ دمی بخربی حرف کو بره ایتا ۔ جعدن اول اول إن دويذ ن فصيدان مين الرسك ور يرمى بوئى تنى إوراصل موحدون برتوعجيب س كيفيت طاري تقي ٥٧ جولائي منساناع سيمشام كوبرونسرونا لطسطن تنهاأيك جمير رمے سے اندر جهان مغطالک ہی چراغ ٹمٹمار ہانھا اپنی کالگر

با دل طبان چشم براه دگوسش رآواز امیده بیمی حالت مین بینه بیسی جراب کے مقام مین سنرکوک مع دواور برزگوارون ح ا بنی جا میر جا بینظیے کھیے ویر گذری تھی کہ کیا بک سوئی بھرسنے لگی اور لفظون کی الماكرسن لكی و بی سوئی جرا يزكدك في بغام مرها ادرا وهرست جواب بعيا ببركيا تقاعيان ابه ببان كسكي محال مني كه حريث سيمحران ثمنون لى بند مركى ادنى واعلى سف بالانفان اس ايجادكى عظمت كا قراركها اورون بدن تراش وغرمشس زياده موتى كري جنامخاب قو بىتىن اسىين سېپ لېوگئى بېن صرف د ۋا زاوبوجز ے اکیب مبی نار کام دیتیا ہم اور کو فئی ولایث ایسی سب پن ہم جهان يطلبغان نريسلا موسه

وانسستان سوم نبرنگ زمانه

به بحنه اناكه آج خخر مراكلوم بي نهين ريسب گان كمون ما ل ك البيت مكريبية توجيبين بها إ خبوری عصر جامع سجد کوجانے وقت دائین طون بیج جوکر مین ایک بڑا عالبشان مكان بمرميامك ارسكااتنا لمبندكه إعتى مع عاري كارحا ے اوسکے بہت موسٹے اکمڑی کے جنے ہو۔ برسونے کے بَیْرَجُرے ہوسے سے ایک بیٹ من اوستکے ایک ظری بھی نقی کہ جب ور واڑ پہنے دہر جائے آمد درفت اوسطُ مرکز س *در دانسسے* مین دائین بائین دو صحنحیا *ن عوا* بحفركي بيره والسلمب إسيون سكررس سيخسك واستطيني موكي تحيين أوراندر در وارسب يستريهت برا ديوانخانه تصاجهم شماركج

بمضامن علالخصرص حمدوثنا يسكيمت نبري وكمثر وسے ہوات دیارون من منگے ہوئے تھے محتاکہ ی کی گلکارمان رنگ برنگ کی ویوارگیرماین پردون کی اُراییژ حلمیون كى زيالبشيست والان عجب كيفيت وسيدرا تها ما مرسم دالان کے آ<u>سگ</u>ا کے ایک بہت ٹرا چبوٹر ہ جسکے کنارون نیماب عدہ پیخرگی جالی کا کٹھرا لگا ہواتھا۔ کٹھرسے کے وسط میں مهتابی بنی ہوئی تھی اورا ومعرا د رھراد کسے مہنا بیسکے درجھ سے زیسنے کھینے دارسینے ہوسٹ نے سنیجے جبو تیسا کے ایک غیجہ نہایت پر فزا بناہوا تھا کئی روشین حیوثی جیوٹی بإن جنمین حنیب بیلی سونیا بیلا اور جوہی وغیرہ خوسش رنگا و وسنبودار مجولون سے درخت سلکے موسئے تھے گردان کمارہ

مندی کی مثیان لگی موئی تھین۔ بیچ مین حبو ٹیسسے بختہ نهر^ا بی سے لیریز اور لِزُورُرواوس کل ما غیسکے لکڑی کے سبت تھا کر کھیسے ہو سکے ہے جنبرانگورون کی ببلین بھیلی ہوئی تحین اورانحین بی_{لو}ن *کےسایے می*ن آ دمی آتے جا. ورجنوب كى طرف اس لوانخا ئەسكە جيمۇا سا جيونره اور جيمۇيا سا يت والا**ن بط**رر معقول نيا مهواتها اور شرفي ومغرب مين باره وريان نها خوبصورت خدمتنگارون سے رہنے کے واسطے تھین گرمغرب کی باره دری سیکے وائین طرف ایک عمده دروازه تھا کہ جسمین مین سیاح بعض موست مشف اوراندراس وروان سيرك الك اوروروازه تتعانكراوسيرناث كانهايت موثابره وبرا هواتفاجس سےصاف ينظام تفاكه مردروازه محلسا كابي آتغرض اسمكان كرو يتحصي والسلف كو برسامن معلوم بوحاتا كهصاحب خانه فقط بالدارسي نسين بح يكبيخوين سایقه اور زنگین مزاج نجبی بو — اوراب ہم اسپنے نا ظرین

نەزىمايت عمده رومى مخىل كى ئىچىي بېو ئى اوراطلىر كاڭا وتكىيە د يوار ہے لگا ہوا اور و مہلوسے شکیے او صراً و دھر رکھے ہوسے تھے ا درا وسرمهاند برا کیشخفر تباسیه کتاً نی در مَر اورعامهٔ سبزیمه كا وُسكيے سے بيٹھ أنگا ئے ہونے ايك كھٹنے برو دسري ما نگ لئے اور و ونون ہاتھ گرہ ن سکے سنیجے و باسئے بڑا ہوائھ ورنطا مركسي فكرمين مبثلاتها مكرج مرسه يرتحيرأو واسي بعبي عجائي وأ تهى عمراوسسك ابين سامضه اورئسترسك بك مسنيف و دوانگشت كی إرهى مگرابئتا سفيدا وربهري مهوئي مُونجيمين حيو في اور ببعلوم وا مفاكدكو ما دوتين روزكي موندى بروي بين سرمبارك بالكل كفاط نبحا ماتھا چڑا جرہ کا۔لےرنگ کی جوری مجون جیکے نیجے جعونى حجوتى أنكصين سنسرات أميراويني ناك بيورا وبإيذ خمق كينتاني

پرلطعت بیک موسٹے ہونٹ بھی رکھتے سنھے ۔ غرصٰ کہ یہ بزرگوار مغوری دیرنگ ارسیطرج بڑے ہوئے سُونخاکے اور فریب تفاک **سُوجائین که ناگهان بهجوان کی مدری تهنال جرآ دستکے مونیہ مین تھی** كلكر نتضنة مين ككس كني مركا بكراسينه خواب وحيال سع بدار مهوسك ا والاحل فرهكر مجير بيجيوان بينين للك بعدازان ومستك ى الكيبنى مناب جسيم إور الذعوان إسنكم بإس موجو د مبوا اوسكو و مكي كار الحقوان مناب جسيم إور الذعوان إسنكم بإس موجو د مبوا اوسكو و مكي كار الحقوان كها مر بهاوخان كهان كميا مر اؤسس صبني نه كها مر جندسيا بمكم بازاري طرن دورتا مواكميا بمي خبرتين كيا وجربي مناحا أبود م بیغل بارے دروازے برکسیا ہی صاحب خاندے کہا : جلدها اورهنیت بوجهکر مجهکه خه وسیم غلام ادسى وقت وورنا بوا خبر ليف سرواسط كيا بها ن صاحب الى زىگت منغىر بونے لى آخرى تىكى آب ہى آپ بربرانے لىكى ^ خدا كريب كرية غل كُوتوال سے مجيم على فر نركھتا ہو بمبحث ناكث

دم کرویا اسپینساخدا در ونکوچی رُسواک ایجی چندروز کا ذکر جی که مین مرول عزیز عقا لوگ میر تعظیم کرست شفی ا وراز حدمیرسے معنقد منصے گراب سب مجھ سسے نفرت کرستے ہیں بلکہ میری بان ومال سکے در بیرین نہ مین اس ٹرسائیجے سے بئیں مین آتا اور نہ ری يه نوبت مبو بختى المست مين في كيون المستدا بنا شركي حال الما کس کیے اوست اپنا راز بتا یا اورکسوا سطے اوس سے مرد مانگی مگرمین بیکیا جانتا تھا کہ بیہو ذی جھھے اتنا تنگ کرسے گا <u>ہے</u> يه منوزيك بي رسيم في كه غلام مع كوتوال صاحب أبونهيا کوتوال نے بڑھکرٹ پیم کی اور کہا 🖈 جناب عالی کمترین آج جان ہی سنے ماراگیا ہونا گرقدرتِ خدا اورآبِ کے اقبال سے بج گیا اب حضور کے اس مقدمہ لایا ہون بقین ہر کرحضور است غلام دیرینی برنظ عنایت رکھین کے ہ۔ قاضى معاحب فاشاره بنتصفه كاكما اوركها مجيسي عنقت ال

عبركزمونديه مورونكاسلا يرداخي عَنُ وِوْ وَكُلا يُفْبَلُ الْبَاطِلُ مِنْ صَبِي يَقِهِ مِنْ شان بی۔ بچرکسطرح نیری طرفداری کرون اورکس م اسینے تئین مسلمان کہون سراورآخرکمان ٹک تیری اسرار کم اور بزار دن کا نیسنے گھر تیا ، کسا کسی گرون کو جان سے ارا – اگ مين نيراكه ناسكيه حاؤنكا وروز حشه خداكوكسيامونه وكحساون كاس سیان کوئی ہے بہان آؤ بہا درخا ن سسے گوکہ فجرم کومے گوایا ن رفيئن حاضركرسسه أتجهيه الحدثند إكس شدت كالمجفكو رُ كام ہو۔ تو کا ن كو توال*صاحب*اب مجمع ہے۔ اب اسيرکسي طرح نركصيه مهان كوتوال جيكه بمطيعت ناكيه حبي ضاحه نے اسپے جا کو ختم کیا آگے گرون بڑھاکر کہا یہ فہیرمیرا لو برچ نبین ہی گمراور ونگا بڑانقصان ہی مین تو

با ال مون كا مراورون كوبمى سله مرونكا راكني آب كي <u>کینے کے موافق علی کرین ہمین و وآ دمیون کی عزت بھیتی ہ</u>ی ا کا سری اورایک به ایک به خرسمجه حاب نیج ۸ اوربهان کوتوال مت ا بنی آنکه کو میکا ما سیشند می فاضی صاحب کارنگ متغیر مهوگیه اوراً كمون مين أنسو بجراتسة اوركها ٨ اي غلام ياجي سعلوم بوا مرتب وبين وريده اورب باك بوكياكه ايسا كلام تناخامة ہے روبرد کررہا ہے ۔۔ مین سنے الیسی کون سی شرسسے ساخة مُرائی کی که حبکی ثوالیسی سنرا مجھ وسیدرہ ہی مین۔ تجعکوشل سبنے فرزندون سکے بالا تیری تعلیم اور ترببت مرکز کی وفيقه ندأ وظهاركها جب توسيس بتيزكو بونهجا آزادكرد ما اورعمرة لو توالی و لوا دیا علاوه اسکے مین *نے تیری خاطر ہمیشہ عزیز رکھی*

ر غلام کی وات ہی بیوفا لېچې دېنت نه نترې دل کنې نه کې س^ت يه مجيئ ني شميت كه ايك غلام ترس رعيرا وسكا كمجينه كركون خيرقهرور ولبش بحال ولبن ان كلمات بهوده مص كحييفا برنهمين اب كحياسي ب رسبعهٔ وه ابوشیجه بر سیان کوتوال نی دونون بهرونک جرصاكرا وركرون سيصعين الدين كي طرف اشاره كرسك قاضي ح سے کہااب زرااعال طر^{ن نا}نی کا بھی شیشنے کہ معین الدین ^{احد} م وبرمشان ہ تھکڑیان ہے ہوئے سیام پون سے غول مین فاضح يحسامن كمطراكبياً كميا اورگوا بإن طرفين با جازت فاضى صاحبكم ر برخصائے گئے اورا مکطرف وہ تبینون سواراً لتی ^{با}لتی ریر بخصائے گئے اورا مکطرف گئے۔ اوسونت اوس محلس عجب طرح کی کیفیت سرس گئے۔ اوسونت اوس محلس م ۔ سِرِخص بنی ا بنی گرون مُجھ کا سنے اس انتظار من مجھا ليصيراس مقدمه حانسور كاكبيانجام مهوتا بوكركا كيطضي صا

ا بنی گردن کو دوخها یا اورمعین الدین کو آ سکے برسطنے کا اشارہ کمیہ سيابى اوسر غريب برسطه كوآسكر برهالاسنة ميان كونوا أمجم أكركه كرأي - تا من صاحب معين الدين سع بوجها آب <u>نے</u> کو توال*صاحب سیسے سخت کستاخی کی ہو۔* ایک مج*ردہ* بعزز برتلوار نکالی ہو اگر جهان نیا ه کویہ خبر بعیاستھے توایب ترجب سزاسے سخت سے ہوسنگا۔ ۸ بچا ہی ۸ معین الدین احدستے جواب دیا ۸ نگر بریجی آپ کو معلوم پوکړمېرې لموارسکاسلنے کی کبیا وجدیموئي پر قاضها حب لها مر اس سوال کا جواب کوتوال دیوین مر إوسى وقت كوتوال صاحب فيابني زمابن فصاحت بيان كوحركيت دی اور فرا با ۸ صل حقیقت اسکی به بوکه مین مع اسینسیامهو^ن کے فتح بوری کی طریف جا تا بھاکہ نا گاہ اس پیسھے سفے اس و سے مجھے دَ کھتا ویا کہ زمین برگر بڑا اور میرے ہاتھ من ضرب

شدمريني آتي مجھكه اسكى حركت ببهوده برنهايت غصراً ما اوراسينے بيامبون سن كها كهاس برسن كوكرفنار كروشا يد كالموسِّنة ، چنر بتعال کی ہر جو مرہوشون کی طرح حلیتا ہم اور سرایک کوپیتا تا ہم ابصاحب بمجرداس بإت سيرمشن كيوس واسيغ ميان لواز کالی اگر حضور کے بیا وسے میری مدوکونہ میوسنجتے تومیرا كام بى تمام براتها بغول شخصيرة تسعيده بود الم أي ولى يخير كذشت اب مین حصنور کے باس اپنی فر یا ولا ما ہون اگر استطیع ہرا یک أيرا غيرا كوتوالون كو دهم الماكريسي تو بمرعزت بهارى معلوم یهان کو نوال صاحب بنی فرماید مین مشعنول مهوستے اور وہامیں الع نے جواس مہمید سبے اصل کوسسنا مارسے عصریسے جرسے کا منغربهوكيا اورما نندبد خرتصراسف سكرآ خرز ضبطهرسكا ا درایک گاه برغضن نفرت سے کو توال کی طون دمکیمکر کها لها يتخص لعَنَةُ اللهِ عَلَى الْكَاذِينِ تَجْعَلُونُهُمْ مِنْ اللَّهُ كَالَكَ الْحَاذِينِ تَجْعَلُونُهُمْ مِنْ اللَّهِ كَالك

ز ۸ ببوکه استفیا ومیون سیحسامنے جھوٹ۔ . با ہی یہ بیصلے مانسر ہے تھے کیا کہد، سگے۔۔ فاضيصاحب! اب مين ابني زبان سيم كجيونه كهونگا استيم و وجود من المليع كيمنيت مفصل لو يتحصرا وريوجو إلى سجه مِن أَسْتُ كَيْجِيمُ مِجْهِ السِينِ خدارِ تكبيبي لقول شخصي لرسطنة زسبه رحمت لم بحثة وشكابت كما به كرت ليم خم برجو منرج بارمین آسیئے ،ید۔ بجروختم جرسنے اس تجا کے محفل کا رنگ ہی بدل گیا ہراکیٹیخص نے گاہ نا سعن وا فرین سے معدالدین لی طرف اورنگاه حقارت سسے کو توال کی طرف و سیھنے لیگا۔ لاخعه ن مستعطوسط أوٹرسکئے کوتوال بجی ا لفتگوكوئشنكر كمبراكيا أخركار تيوري چرصاكر بولا مرخبروارزبان منهال كربات كمياكر توبنين جانتاكه توكيس محدده والجسطين كلمات ستاخانه کرے با ہو۔ اسوقست فاضیصاحب کا لھا ظہرور ندایک

یرسے تیرے سرنا باک کو دھڑسے حداکر دیتا ہ-معین الدین نے بعوض جواب کے مشکرا دیا اور کہا ہر ہل کئی سے وہ دن ایکئے سے کہ مرغ طمینی کابحیکھیائے ہی اندًا ﴿ حصور لِبالبتان كرسه نواسنجي ٠ كونوال في جربه جايرت السين أسيد سي با هر بروكميا اوراوي وقت كمة البوكرة اض جي سي كين لسكا مستناآب ف اسكي الوكل له میرکها داهن تبایس بک ریا ہی۔ واللہ قاضی صاحباً کر شیخص مسزا معقول نیاسے گا نومجھ سسے کو ٹوالی مبی نہوگی سسبحان اللہ ار دیدونکی صفائی ہوکہ آپ کے سامنے کلمات نا سالک راہم اور کھیے خو من نسین کرتا ہ ۔۔اوسوفت نو قاضی صاحب بھی گرم ہر ۔۔۔ نے اور معین الدین کی طرف منا طب ہوکر لو۔۔ کے صاحب ہمآب سے کس انسانیت سے میش آسے اور آب نے ہمارا کے بھی لحاظ نکیا۔ بسراب آب شینے کے رہیے اورا سینے بھاسنے کی رکمیا

ببجئ سآجے ایک عمدہ وارسے خون کرنے کا فصرکمیا نعا ہے بہرطور فعا أب برواجب بواسه إرصاح و حركونی ایمفدمه کا حال جانتا برومیسه البر اوره بقت اطلاء وسے ۔ ووتمن بھلے ما نسر کہ کے طبیعے ا درا تفون نسیسار کیمنیت فلضی صاحتے سامنے بیان کی۔انے مین لوثوال صاحت بجي است كوام ونكوطلب باوراسة كلام كي مدانت ونها فاضى صاحت بعد برئيسة يسونج بجار كم حكم دما كرمعين الدين احريسة يونكر كوتوال شيسك ارواسك كاارا وه كيانها لهذا حكر دما عا ما مركه بيدود الربيخ ا وحال كے شركے ابر سماری برگرون ارا جائے كاكه آينده وكونكو كان بيون كه بيمرايس ستاخي كسي مُهده وارسركاري تكرين اور یفتونی واسطے ملاحظۂ جران بنا ہ سکے بھیجا جائے اور حکم ہمارے مِن ثُمُسْتَهُ كُوا حاسمة بجروكشين الرحكم سكرحا خربن جلسكارتك تنغيز وكبا اوزككا وحسرت وافسوس يعصعب ألدبن ليطوي يصف لكربه تبرون كى أنكمون النسو بجرأ سنة كمرادس والورسيم

مسر تحد تغيرناً بالوراوسي طرح فاضي جي كي طرون سخت نُكًّا وكمجتنار بالكرجبكه اوسيني اسينه حارون طون ومكيحا اوركئي ن سے چرہے پر اُو داسی اور ہندر دی یا ئی تبوری برشکر رُكْئُ اورنبونطون كودانتون مين وَبَاكركها مسسه كربهم ومكتب مع این ملّا بنه کارطفلان تمام خوا بر شد به سه قاصی صاحب سه سكا كمجه جواب ندما اور يحيك أوخمكر محلسامين وافعل موسكئے . طبسه بهی برخاست میوگیا – کو توال مع اسینے سیام سوآ سيفه كان كورابي بيوا معسن الدين كوسسيابي فيدخاسا من سيكي مراكب شخص مدل برماين وحمث مكرماين وباك أوتفكراسين كمعرطلأيا وهسوارتهي اسينه رساله كي طرف راسي مرسين ما في مخزن الغوايدا وأبيذه مين سيحقير كا

يون رسالهٔ ما ه گذم^ن هارم كرك ايك تن تعيين بيه كئي رطل ا وهٔ ارضي زمين كوجاصل **بو** ثان

سے کەمقدار ہی فعظ فرت کی واسل ہ مشلجر کی کوبلین یا با فلرکی بیال گی نبرومن كى زاونى اوركم

-آیے ایک جدرہ وارکے خون کرنے کا فصر کیا تھا لیر ہر طورقہ ب بواسه اصاحو جرکوئی استفهمه کا حال حانتا بر میس نيسار كيمينينظ ضي صاحت ساسنے بيان كى ۔ است مين لوثوال ساحت بجي اسيئے گوام و نكوطلب بيادرا سينے كلام كى صدات و نكا . فامنی صاحب بعد مرسے سونج بحار سے حکم دما کہ معین الدین احر سے چونکر کو توال شرک ارڈا لیے کا ارا دہ کیا تھا لہذا حکہ دیا جا یا ہولہ مذرود اریخ ا وحال کے شہرے ابسر مہاڑی برگردن ارا جائے تاکہ آیزہ ور وکونکو کان ہون کہ بھرایسی ستا خی کسی مُہدہ دارسرکاری نکرین وريفوني واسط ملاحظه جهان بناه سكيميها حاسك اورحكم بهارب تشنه کیا داستے بچو ک<u>شن</u>ے اس مکاسکے ماخین سكارنك متغيز وكباا وزككا وحسرت وافسوس يسمعين ألدبن كيطو يرون كي أنكويمن الشويم أسف كمرادس والاورسي

ی طرح فاضی جی کی طریت يد وكميمة ارا كرجه له أوسية استه على رون طرف وكميما اوركه ون کے حرب بے بر آو واسی اور ہمدر دی ما کی تبروری مرشکن لى اورىمونىون كودانىون مىر د باكركها مىسى گرايمىن كىت مج این ملابه کا رطفلان تمامه خوا به ف اسكا كمجه جواب ندما اور يحيكي أونحيكم محلسانين واغل بهوسكيع-طهر بعي رفاست موكيات كوتوال مع استيم تسام و ل سيغ كمكان كوراسي ميوا معسن الدين كوسيا مي فريرط ف أوعد اسي كم علاايا و وسواري است رسال كى طرف راسى برست بابتى مخزن الغواية اوآينده مين يحصيكا

معلوم كرك كدا يك تَن تعبين یے کئی رطل ا وۂ ارضی رمین کوحاصل ہوتا

جئ کی نیال ب که مقدار بی نقط فوت کی دلسل ن ن پوکشلچری کوبلین یا با قلیکی بیال گیهون۔ را ده فا مر مخبث بن اوری صفته او صینین مخه نیژوجن گی زبا و بی اور ک

144

يُ اوربجي بحإتى ببال ا درگهاس عنيره سيدل لاكرتا يوند يسيرطل مون کی بال له اوف کی بیا ل 10. وكي سال Cy. وككابم

مون ما مکنی کی مجھوسی موت ما مکنی کی مجھوسی Silver Stranger وهيواني مين قوت سن آیکرای الاجب تعجم **کوئی** بابل ماكوتی اور طالور

بٹراکر بابنر ہناستکتے ہن اگرجہ بھارسے تلک میز مردار غوار قومن بن كراسي بهي نبين جيوت مي بن جيساها ڈومرکنچ وغیرہ با دکن مین ڈ میرکی قوم سے خون بھی کاراً لغ ن مین خون جمع کمیا جا ماکیسے تو کھیتہ ہے کیا ماک آج است راکھم اور جورسکیے ہوسے کو پلوئنین ملاکشلجم الگیون کے ، مین واسلتے بین اور کبھی کھا دمین ملاکڑواسلتے ہن مگرظی بحور کصیتونمین بیزماه دمفید بیجست ستان من تا جراوك مسالخ كخون كالمحيكالباكسة بن اوراوسسے بیجاکرستے بین ۔ فرانس مین خون خشک لرسك فروخت بروابوسه فنكرا ورفست دسك كارخا نون بن اوکلا اورجوسے کا یا نی خون مین ملاکرشکرصان کرسے کے كامآنا بوجنامج مندوستان مين جي شاهجان بورسك كارخاسف من اسكا خرج بى-جېپ كرصاف موحكبي بوادم

. خون مين ملاموا گوٽلا نجال طوالا جا تا ہو اور لوگ مول کیکر کھیٹون مین ڈا <u>لتے ہن اس کو سئلے مین سوح</u> یں حضہ خون ہواکرتا ہو۔۔ جمٹر اس طبرح یا نس کے کا مرآ آ اکوئے سرلیس بنانے والے جب چمڑسے کے سکے مکرون کو حوش و گاستے ہن توارسمین سیربت سافضار بجتا ہو اس نصلے ک گھیٹون مین ڈا سلتے بہن۔ آلوسے و*لسطے یہ یا نسر مفید نہیں ہ*ی ا نی مبت سی جنرون کوم**ف ہو تمج**ھلی کی یا بنسر بہت اجھی ہوتی ہو رنیزاننی ہوتی ہوکہ بغیرامیز*سٹ سے کیمین ٹوالی جاسکتی ہوا* يى سى تحصلى كهرت سى متى مىن ملاكر كھىيتون مىن توار ينان مين مجني اس بايس رے بن مثلًا مجھا_ی کوسے اگرمٹ_{ی م}ین ملاکہ انگورا ورجع وعنبرہ کی جڑون مین ڈا<u>سلتے ہیں</u> ۔ د*ر باسکے فریب جو*بلادوا من ادنین محصلی ارزان مرواکر **تی سراور** یا نشر مصرف واسطودية

ينيے زمين كو قوت بيوسختى ہوزندگى أونكى ككارنهين حاتى كحجيرنه كحجير نفع الونكى ذات سسه تبحي خلق الملاكو بهونختا ہی۔ جانورون کے سے نکھ اور بال اور کیٹ مفید چنرین مین — خون اورگوشت اور محیملی مین اور اِن چنرون مین اتنا فرق برکه خون وغیره مین مانی مهت سامخلوط بر اور په ابکا عشک ہیں۔ گرج نکے ٹرمین مین سلنے کے لیا ستر کا ہو مواسيطي خون اوركوشت اور محيلي كالثران سخت اجزاس سے جلدترا ورقوی ترہونا ہو اگرجہ اوستے عرصے ک فا ينبعين رستا – انوني كيرون كيريسن كرسي مرسيم مني من كت مرسكة الوشائج وغيروسيكه كمصينون مبن والساج ستيبين مكربيل لجعد دنون سرا سليه باسف كي بدر حين كالك مرب

کھٹا سنے کا بڑار داج ہی دسوین ون میرمخص ب^ال اوٹروا تا ہی اوريه ساراكورًا جمع مبوكر كه يندن من دا ليف كام آتا س نعنسب ندا درشا ناگرکی د و کان کاکورا بھی جمع ہوکر بکتا ہواور شل بشدر استرس شراك ميتون مين يا كرنا به استياس معنضا بالاستكه زمين كوفا بده تجسف كابهسيدم بوكدا مكي تركسين بزونظرومن بهي سال خال بردنيا تي خشكسيده خدن اوركم اور همبلی مین سو مصتون مین سائیسد بندر و حصه اوزهشکسیده جلدا دبيال اورسيت اورشاخ اورشم مين سوليس ساطرسط سيلتره مص بك نيروجن موجود الركمراني كي مقدار انمين بہت مختلف ہوخون اورگوشت اورمحملی میں یرے سسے م مصيح ك اوربال اوركيث م اورشاخ مين است بنده مصعریک بانی بایا جاتا ہمراسی وجیستے پرچنرین گوشت وغیرہ كالنسبت بهت ديرمن مستراكرتي بن اورفايده انكاز مين ين

ی مبی اِن ما دّون مین بطیر میرسی مین **میکا** اثر زمر ، رک نه کیمنسددد بی بوتا پیسستگاخون مین مکصف رک به بالون مِن كُنرهك اور گوشت مين فالفر بباس سنه کی بانس مین بری اور فضلات کا ساین اقی رکهیا بزي خفي مين بال ورشاخ كيمشا بدبر كمرا جزاسب ارمني اسین سبت زما ده بین تعیسنے سُومین ۷۴ حصدا جزا سے ارشی مصداح اسب حیوانی سه بثری کی کھیٹون من دُاسلنے کی کئی انگیبین ہیں۔ ایک میں ہو کہ ڈیان چرکیجا تی ہن اورکسی بڑسسے سے طوت میں رکھکر پڑون سکے ہوزان لإنني ارسمين وال دياحا بابوا درا كشيخص بيلجه سيعاد سيبيخه بسا الاستا وپرکردنیا برکه بری بخوبی جبگ استه اورایس استان دوسرامن سىفيوك مدىمنى كندهك تزاب (سامم صبر) ارمين دان بنا محراور

والابيلج ملاسق حأتا بهوساور كبجي وبهو حصنه كمن في من الأكروالا حاما بو سهرها لشرار برقيم بريان يكف كلتي بريا ورشد سي كرم برحاتي ببن ا ورتحوري دیر بین سب گفل عافی مین اوس وقت او نمین برتن س<u>نس</u> نیجے او نڈبل کر مفوری و پر حمور دسستے ہین تاکہ تھنڈی ہومان الركوئ من بثران ايك بي نترب گلا ئي حائين توصرور بهركه كئي دن ظرمت بن رسیف دی جائمین اوراگر تحدری تحری کلا کی جائین اور برنن سے نکال کرامک ہی جائے مین ڈھیرکوی عا باکرین تو*ربت سی ایک ہی و ن مین گلا ٹی جاسکتی ہین* — اِن گلی موئى بديون كودهوب مين يهيلاكرخشك كرسينية بهن بايور مسكع موسند كمويلون مين مالكرى ستة مراوسية مين يائمهين بمفر بمفرى مثني من الماكر خشك كرسسك كهيث من واسلع بين-مری رکیب یہ ہوکہ بڑی کو گلاکہ آدیسکے جم کے صاب سے

*یجاس گن*ا یا نی ملاکراوس سے کھیت سینچ دی**ا ج**ا تا ہی۔ ا بک نبی ترکیب به ہم که پریون کو میور ارکے سیلے مانی مین مجمع کا کو ا ور بیمرا و سمین د د برا برگها نس کی را کهه با پنجفرسے گونلون کی را كهه مار ميب خالص مين ملا كرؤ صيركر د وحيت روز مين و هيرگرم بهوحاسنة گا اورا ویرکی ایک تَه حاریا یچ اُونکل گھیری قوالبتہ نہیں ہے گئے گی ماقی سب پڑیا ن گل جا ئین گی ۔ اِس ترکیب مین بهت آسانی ہوا ورخرح بھی بہت کم بڑتا ہو فعظ اقى مخزن لفوايدما وآيندومين سيجصيككا

ب دسی کا ل مسمس انسٹو د تمراد حا

ا قبال وا و بارد بایسته افظ این که هروقت خلق الله کی زبان برجاری بی ایک موجوم سیم شیخ این لفظ و ن سکے توالد بنه بشخص کے جو ب مین جن مگر کم کوئی غور کرتا ہم که صلحقیقت انکی کیا ہم سروزم و مین جن مگر کم کوئی غور کرتا ہم که صلحقیقت انکی کیا ہم سروزم و مین ایکا صرف اسطور بر ہم کہ گویا به وونون می مین موجو وا وربعض صفات واجب سیمنصف و اتی ہین اورسائتی اسکے لوگ فعل و انفعال کو بھی ایستے کے مین اوربیاری کی حالتین ایسکے لوگ فعل و انفعال کو بھی ایستے کہن خواب اوربیداری کی حالتین ایس کا اِن براطال فی کیستے ہمین خواب اوربیداری کی حالتین از باب کا اِن براطال فی کیستے ہمین خواب اوربیداری کی حالتین

إننين بتاسقهن آورتبغره ونازش بابحسرت وافسوس أغصين باوكرست ببن كونتي هرا وقيق بمن معنى رس مروابي ه ه البب ته اتنابجها بوک^{ومت}مت تقدیر وغره کی نتل مه به مشایت ابزوی کے نام ہن ورنہ جُه کا توگو زبان سسے نہ کہیں برانکہ تیر بارى بناسنه مىن كوئى دقيقه ما فى نهين ركھيتے اور صبطر ديم ن کمپیمی اورسرسنی کی بوجا کرستے ہن اوسی کے فریب فریب بعض سلما ن بھی اِن آلدفرضی کو السنے ہن ۔ تېرسىكىغات بارى زبان براسىيەجارى يىن كە اوسىكے مداولا عضو منی مین خارج مین او*ن کا وجود نمیین ہو اورا* کی*پ ضرورت* نسنے ادمحین وضرکرلیاس جیسے لفظ انسان مثلاً كه اسكامفه وم كلي كهين خارج مين موجود تهين بح بلكرجندا فرادكومنحدا لمابسيت بإكرآ دمىسف ايك لفظ وضع كليا بحرجسكا اطلاق هرفرد برموسكتا برداورسامضا سيككنفي دخاكك

مهبین ہویامثلاً نفظ جزیرہ کہ حرکو ڈیر ٹکٹرا زمین کا یا فی بانكل كھرا ہوا ہوا وسكانا م ہوا عمراس سے كەسپىگارى بوماجزا و تکھنے مین آنے ۔ اِ <u>سکے</u> سواا کیے بشمرے اور لغات ہن ہیں صفات مجتمعه بإحالت مجمدعي كسكيزنا مربين مكرآ دمي سنه بوجرجبل أون نامون كوإن صفات بإجالت كاسبب اوربدا كمسسن والا فرار وسب بابرا فثال اورا وبارا دمتمت اور نقد پراسکی نظیر سب کماکہ نے بین کہ انگریز کا انبال آج کل ما ور ہر بہندوسلمان ا دیار ہو۔ اگرسب کر کارا نگریز بہا د*کو ای اٹر*ائی فی*تے کرسے* کسی ندہ لکی مین سے رسیز ہو کوئی نہرعدہ بناسٹے کوئی آلہ نیا اسجاد کرسے نوبهرجال نعریف اوسینکے اقبال کی ہوتی ہی۔ اگر ہاری قوم ے لوگ کسی شم کی تلیف اُوٹھا ئین کسی امرمین ناقص تکلین ' ں بوئی تدبیرانکی اُولٹی پڑسے عالم کی تحصیل مین کوتا ہی کرین حصو

حابئين اخلاق ذمتمه تكصين بزركون كاوثيره حطر فصوروارا دبار محرايا جاتا بري<u>سن</u> گوما برام بعِلَل اوْرُسبَّب باسسان بین مِن بلکه ایک سر مزیعیه أسان زمین کے کسی بروسے بر بیٹھا ہواکسی فوم کو نفع وہیایا لرتا ہواورا<u>ہ سکے</u>مقابل مین ایک اہر بین ب<u>جسنے</u>ا وہار بیٹھ دوسري قوم كونفصان بونهجا بأكرتا بوعفل ورلسيكو ئى جنرنهين بج یر د دنو فا عل مختار اور جنار جرجا سبهتے ہن کرسے ہین کو ئی انبر أكمنين اوربيكسي محكوم اورفرما ن بردارنهين آ دمي سك کھے بناسئے نبین بنتی کوئی مدہر کارگر نبین ہونی اوراسپرطرہ ہ ن ہی بیجائے۔۔۔۔۔۔۔۔ معاملات مین اقبال و ا وہار کا ہر رو نگ ہی ايسى برعلى عمومًا حيوان نبات جا دسكے نظم ونسق مين سين بجي حابي گو با خداونه عالم وعالميان أشرف المخلوقات سيء أونيرزا وهمهران بحاور برمزاقه اورابرين ادبارسك كيرودارسيه ادنعين محفوظ ركها بمرسه

ر بات *گونت نیرکرنگا*که به آنا روا مارات به و *جنهین مو*ز انتظام عالم مین هرنتج کسی مقد معے پر مترتب ہوتا ہی سرمعلول . ظهورمین آنا تا کا رخایهٔ قدر - باب-سے ایسا *حکوا ہوا ہو کہ اوسمین کسی خود* سرو **بو** یا اہر مین کا گذرنہین ہوکسی محلوق کی محال نین کہ بیسلسلہ توڑو - معلول کو بھی اپنی علت <u>سے حباکر و سے حکیم اوث</u>لسفی کا كام يه وكد مرشوكي حقيقت إورام بسيت مستحب سرمين سبب ول نک پیویخ جائے حبر سے بالا ترسیب عیقی اور حکیمطلق کے سواکوئی نہیں ہے۔ افہال وا دمار کا نام لینا ایک خاصالت جموعی کے وجوہ اورعالی تک ندہیو سنچنے کا بہانہ ہم ثلاش فوٹیٹر علل ٹری ریاضت کا کام ہواسکی محنت کو حکیم ہی گوارا کرسکتا ہے عوام الناس آسان سب دولفظ گھٹر سکے اپنی منتقت بجا لیتے بهن اورائضين الفاظ كوعلت بلا داسطه مصراكراسينے دلونكوشكيز

ىمين أونحيين ايني كابلي اورقصور كابھي عذر اجهالإخ لكاتابا ورسكنے كوہوتا ہر كەبىم كىيا كرين بهارا اقباليادا ذراغور کرسنے کا مقام ہم کہ ہماری تومی ہمارہ مزيه حال ہو کہ ہم مین سسے کوئی ایک بھی ابنا سے جنس کی فلاح بعودي مين كوكشش نكرسب اور سرشخص اسينے ذہن مین فايده وقت ضاييرسيف سيحكيا حاصل آخركو بي ذكو بي كريكيا لي*د لي اورا تحاد كي ي*وننت موكه جو كو أي بجولا بهيركا بها أي بما لط بھی اڑا سے اور در دول سے ہماری مجلائی کی فکر بھی کرسے توبهكو جيب خوسيا بهوكه إسته كيونكر مدنا مستيجيه اسكي نيت كو سطرح فاسد محمرا سنے کیا گرفت کیجیے کہ لوگ اسے نجد اور زندین جانین غرض اوسیکے گاڑسنے مین زاردا نعی دواووش لیجائے جمان کی خاک چھا نی جائے تربیت اور بغل کیما

جب تنگیرزی عاحرکیے تو خدا کی ناشکری سے سواکھیم — آل اندلیشی او ترسس ، مدسرانسی که عمر فکر محال او پرشیخ چاپی که سے نیال کانے میں صرف ہوجائے گذمشیۃ جالات پرحسرت و فسوس کمیاکرین آیزه کی نسبت بهود ه اور بیجامیدون من وفات ضابع كرين بميث بيسو سنجة رمن كدمين فلان المرسك مثل مترل فلان ها كرك اندصاحب اقتدار بهوتا مؤكما بهوتا اور بروحاؤن توكيا بريهان تك كدان وسوسون مين واقعلور لن لحصول مواقع متنع سكے بھی ہاتھ ہے سے كل جائين حميت اور غدت اس درجه كه اگرونها من جابل ا ورنالایق تصراست ٔ جائین توبه کیکے اپنی بات بنالین که دا دا جان برسے عالم شخصیکرو شاگر دون کو گیری بندهوا دی نا ناجان برسسے مهندستھے

ريحاج تك مشهور مين كسي قابل نهين ببوا توكسا ر فتو که لوگ اینی بھی اوتنی ہی قدر دانی اور ليه رصاحب على وكمال كي كرستة بهن أميرون كا بقصود بالذات جانبين ا ورمخزن سرفضام كما الصوركة بیر: غشم کوعزت مجھین اسپنے خوشا مدی اور دست نگر لوگو ن کیستا د سیرجانین اوراس گروه کی واه وا _هسسے بھوسلے نهسائین مال^و عزيزصون لهوولعب كرين ابنى قوم اوراسين ملك كى بمعلائي مين كومشدش كمرين اورايس كارخير مين بسيه نه أوثعائين به نقشته موکه کو کھاستے کو باس نہو برجھنت اور مزددہ ے او نک*ابست* افت مین متلے کیے سوال *سسے عار*نہو مگر میشہ اور خ سے جی شرمائے عابدوزا ہرالسے ہون کہ مذہب اور ملت کو پیشہ بنائین اورنمازروزه کی روشیان کھائین جج وزیارت *سے واسط* رابر تخصيلنه بحرين اوراوس فعا كهيجيه خلاوندعا لمراور تجار

خية والسَّلام ني حرام كيا بي فطاهر وربعه جذب ثواب و يأحصول معاش نبائين تقال وحكام ليسي كهاو نكوابنا بیٹ بھرسے سے کام کلک خدا جا ہے مگرسے اور جا ہے مشارھر ا دَكُنَى بلاحاً سنے۔حیف صدحیق کہ حال ہمارا اور ہماری قوم کا میم اوراسپر بهما وباربی کوالزام دین اسپنے قصور پرمعترف نہون اورا سینے تلک کی بہبودی میں سعی و کومشیش کرنے عوض إسب مشمت واسب نصب كماكرين -ا اصل مین ۱ دیاراسی حالث مجموعی کا نام برحسکاایک شمه بطورش منونه ازخروا وسياوبربيان كياكيا آقبال كوبالكا اسكاف دتصور لرلينا حاسبيي زباده اسر سيقيمجه شاادرا دبار مااقبال كوان ط خال*ق اورُّسُ* بّب قرار ویناعقل ایم کے سزد کیے مشابہ ببشرک علوم ہوتا اگر بیمفدر کرسی کیمکر اسیام است توظا سر پیوکی مثل امراض جبهانی میمی

مات مرصٰ کو ہرصورت سینے شخص اور محقق کرے وسيك مناسب لننئ كمكمتا بحالم سيطرح بمارس ملك كم عقلا اورتمكما كوحاسسيني كرسيهل اپني قوحي امراض سيسكيم ساب وعلا إ بخو بی درما ونت کرلین اور بھر سربیرسسید روی پسکے واسیطے عالمیدہ علىٰده ودائين تجويزكرين اگرصة في دل اور خلوص نيت سسے علاج مین کوسٹ ش کیجا۔ نے اور فربۃ الی امتداس مرمین اہل توفيق جروجه ركوكام فرمائين توعجب نبيين بموكه منره اسكاببت حلدظهورمين آئے اورستار اقبال ابل بہت بحر کھنے سلگے ٱلسَّحَىٰ مِثَا وَكُلاِ ثَمَامُ مِنَ اللهِ مُ**نْنُوسِتُ** مِنْ طريق سعى مى آرم بجان كَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِنَّا مَسَعَى ﴿ وَامْنِ مِقْصُوواً كُرارُم کمف به ازغم واندو ه مانم برطرت به ورنه شدارٔ جهدمن کاره مکام^ه سن وران معن بيلشروالسلام،

فرنبني اين كثا بإبره إوسبثت نصافتمت منود وبرفصا بالبجريقب متين حمين ابراءال فأندان غزوات حضرت خيرالوري محد مجست كي متعطية المولم و منر برفضائل صحائه راشدين رصوان اعتارتع عليهم عين بنيا وخفأه وآخرين عمين دابرطالات رئوسا مابل اسلام ملك واحوال سركاره ولتدارآ صفيهطرت بست حين باي ويكراز سركذ بشت للاطبيب ليحوقي ومطفاي بني اميه وخاندان عباسبه واورتك وأيأان بروز دخانان دشت **تبجا**ق وشرایان عا دانشا بهی و و**لاس**تنانا بوری وشا با ن غور به نعیرسیدهب داگرچه گر داورندهٔ این تا سركذشت را بريجار بيان كردا ما اگر بديده راست بين

وه این استگرین دیده شود با این بهرهبارت شیرین و باین والویز موّلف و را در کوزه فرابهم آورده و آفتاب و رزد به گمنیده بهت و اوآن گراین مجرور گرفت شابان کلید کمیمیده گوهرشا به وارست و فرونرست گریخ خاند را زاحیا سے اسا سے شابان ماضید را آبجیات ست و سر نو روزگا را ان مفتد راسفید نهمتاز چندر و زرست کراین جرید و احوالی فران تر باشند رفته بلنی دورو بهید و دازده آنه سکه مالی فی جاد بصد رفته فران تر باشند رفته بلنی معمول نیه بفرستند و نسخه گلاد شاسیم انتظام تبلیات بلامحصول نیه بفرستند و نسخه گلاد شاسیم انتظام تبلیات بلامحصول نیه بفرستند و نسخه گلاد شاسیم انتظام تبلیات بلامحصول نیه بفرستند و نسخه گلاد شاسیم شرب بر فرد تر مشنزی خوابد بو د فقط شرب بر فرد مشنزی خوابد بو د فقط من بسب بر فرد مشندی خوابد بو د فقط	13.1	
داین جموع درگذشت شا بان کلید کنید ترشام وارست و فروندست نیخ خانه دا دادی سیداساسیدشا با ب مضید لا بجیات سن و مرنو روزگا دا ب رفته راسفیدنه ممتاز چندر و زسهت کداین جرید به احوالی شهر بایان و رصدر و فتر تعلیمان رسیده ست صاحبا نیکی و من خریران و کهنشته باشند رفتم بلغ دور و بیر د وازده آنه سکه طالی فی جلد بصدر فتر اشظام تعلیمات بلامحصول شیر بفرستند و نسخه کلاار شاسیم اشظام تعلیمات بلامحصول شیر بفرستند و نسخه کلاار شاسیم بسنگانند واگرنسخهٔ مذکوره و را مناباع طلب ار ندمحصول بام عنی	ليت گزين ديره شود بااين بمرهبارت شيرين وبيان ولاريز	و د إ <u>ش</u> ا
ننج خانه دادامی سی اساسی شایان ماضید دانجیات ست وسرنو دودگادان رفته داسفینه ممتاز چندر و درست کابن جریده احالی شهرایان درصدروفته تعلیمان برسیده ست صاحبانیکهٔ ون خردیان د کشته باشندر قرمبلغ دوروبید و دا زوه آنه سکه طالی فی جلد بصدره اشظام تعلیمات بلامحصول نید بفرستند و نسخه کلزارشاسی بستگانشد واگرنسخهٔ مذکور و در اصلاح طلب ار ندمحصول باماعنی	در ادر کوزه فراهم آورده و آفتاب در ذر منجیده ست وا دان ا	متولعث
روزگاران رفته راسفیده ممناز چندر و زست کراین جریده احوالی شهرادان درصدر و فترتعلیمان رسیده سهت صاحبانیکه وی خریران د که شده باشندر فیمبلغ دورویپد و دا زده آنه سکه طالی فی جد بصدرهٔ انتظام تعلیمات بلامحصول نمیه بفرستند و نسخه کاز شاسیم استفانه ندواگرنسخهٔ مذکوره در امتلاح طلب ار ندمحصول با ماعنی	وعُدر كذشت شابان كليد تنميذ كوبرشا موارست وفروفرس	كوأين جج
شهرادان درصدرونه تعلیمان رسیده سه صاحبانیکهٔ وی خرد آن د که شده باشند رقیم بلغ دورویپد و دا زده آنه سکه طالی فی جلد بصدرهٔ انتظام تعلیمات بلامحصول نمید بفرستند و نسخه کازشاسه بسشانند واگرنسخهٔ مذکوره در امنداع طلب ارندمحصول با ماعنی	رشت الزاحيا سيراس السيرالي المندرالي المسارين	<i>گنج خا</i> ز
وسنتهٔ باشندر فیمبلغ دورویپه و دازده آنه سکه طالی فی جادبصدرهٔ اشظام تعلیمات بلامحصول نیه بفرستند ونسخه کلزارشاسه بسنانشد واگرنسخهٔ مذکوره درامنلاح طلب ارندمحصول باماعنی	بن رفية راسفينه ممثاز چندر وزست كابن جريد أوال	روزگا را
انتظام تعلیات بلامحصول نبیب بفرستند ونسخه کلزارشاسیم بستانند واگرنسخهٔ مذکوره درامنلاح طلب ارندمحصول باماعنی	ن درصدروفتر تعلیمان رسیده ست صاحبانیکهٔ ون خریدان	نثر الإ
بسقانت واكرنسخة مركوره درامنلاح طلب ارتد محصول المعنى	ماشندر فمبلغ دوروبيه ودازده أنه سكرطالي في طبربصدرة	وكهشة
. 1	بغليات بالمحصول ميد بفرستند ونسخ كازاشاس	أشظام
م برور نور می خوابد بود فقط	! ندواگرنسخهٔ مذکوره درامنلاع طلب ارند محصول با ماعنی	بنان
	. 1	
	في منب.	
	كارميب	

CONTENTS.

No.	Subject.		Author.	PAGE
1	Air and Water (continuation)	••	Editor '	· • 72
2	The Electric Telegraph	•••	Agha Mirza Beg	87
3	The "Vicissitudes of Fortune" a Novel. Chapter III		DO.	106
4	How to improve the land	***	Editor	121
5	Fortune	104	Do a	132

MUKHZAN-UL-FAVAID

O R

THE HYDERABAD LITERARY

AND _

SCIENTIFIC MAGAZINE

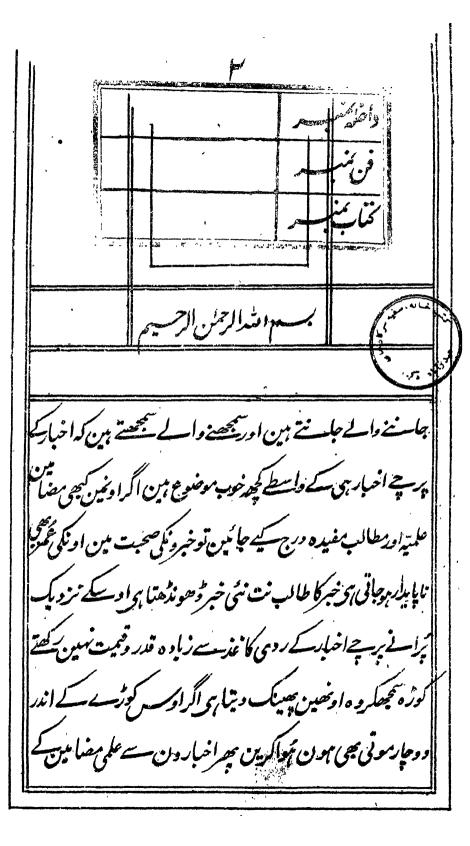
EDITED BY

SYED HOSSAIN B. A.

OF PRESIDENCY COLLEGE CALCUTTA.

Jumádál-ulá 1291 A. H. June 1874 A. D.

م جدادرباسن کابیان سر ارددادربندی کا جمگوا زین کوکیونکردیت کمنا جاسیے ا نساره نیزگ زاد درستان اول ا آ فا مرزابگ كميتكي بعن التي جلماتكا دخت مولعن ا فساخ نیزنگ زمانه د بستان دوم آ فا مزابگ



شا تع ہونے کی کمیا صورت ہواس کا مسکے داسسطے تدبیطا ہرکو کی ں پیروی ورکار ہوا ورمحضوص پیروی۔ بعض إل رأسه كى تجويزية بيانفعل ثير زاربا تى بوكدا يك رساله ز جھیا کرے سے جمین سوا ہے مضامین علمہ کے اور مجھے نہو۔ اوراس ساله كانا **مخزن الفوايد**ر كھاجائے تبرى رائے نا میں گربیرسالہ مخزن لغوا میطل نکلا تو ہمارسے ملک کے لوگون کو بڑا نفع پنهجائے گاغرض استے جھاسپنے سسے فقطاننی ہوکھن لوگون كوخدا وندعالم سنے ائيرعلم عطا فرمايا ہي و ه إن اوراق کے ذربیعے سے اسپنے کلک سنے کم ایا لوگون کو بھی اپنی دولت لازول لےمنافے سیے تمتع ہوسنے کاموقع دین اورا بنی تخریرون کورکوۃ علرو دانس تصور فرماكرا وسنكها ورميرسن عق مين محنت فلمكووك بكرين سيج توبيري مجعصاس بأركران سك اوطعان مين ادر له مخزن الفوا يركئ اليف وترتيب كي محنت گورا كرسفين

ه منه خالی نه خانے دین کے اوراونکے لرم ومروت سسے بیامید ہوکہ وہ میری بخریری اور تالیفی خطائون سے چشم لوپشی فرائین کے موااوريا في كابان بون توخداً بی خدا بی مین نعمتین ایک سے ایک اعلیٰ مِن مُرغور کر<u>ہ</u> ليمحو توم وااورما في كوسب يرفضيلت بهي مُهوَا نهو توا يكدم جيه نا عال ہوجائے اور ^ا بی و دچنر ہوکہ کوئی سا سسے سنے اسکی فلا بوستجص عرب اورا فريقد كر كمينتا نون مين باين كا مارامسافه ر پر ترب کرمرجا تا ہو غرض کو ای اگران دونون نعمتون کے

و فوسر ار در در

مال رانكه بهتر مصلحته من نهابج انسان ارَكِيُّ لَنْهُ لَكُنْهِ مِن بَوْنِهَا مِلْدَا وَصِيرْ ن ربخ اگر آدمی بارمی نتالی کی حکمت کی سیرکیا جا۔ مرصنعت ستثه سرشح كوخلق فرمايا برا ورسرجيركوسكيس ے <u>نکلتہ ط</u>ارین خواص عطاكيه من كه خود نجو و بنرار با فابس موقع اوربرمحل برا كمصنفعت خاصرا ي بارعقل ناقصر انسانی سی تصورکرسے کہ اس شے سے سے کی غابت اب ہم برگھلی تنہیب کہ مین ہوا اور مانی گا مركباكيابو الثداللد كمياكسا بارمكيان كساكسا حكت چنرون کی خلعت مین بجری مو ئی بین که حبیکی حدیو نه ورأس رتفكما ادرعل معترف اورمّقتربين كهبماري عقارتما عا

كحصة تقوراسا بطول جمال مذرشايقتر بمياجاتا ببواكت فصيل إن طاد وتمينا موتوكشب طوله كى طرف رجوع كرنا جاسسىي_ ۱ سیلے ہوا کا ذکرکیا جاتا ہو۔ ہماری دنیا کرہ ہواسسے لمري ہوئی ہرجسطرے سبب یا نارنگی پوست سسے گویا ایک يهار مسكرداگرد لهرار با به اور صطرح سمندر مين يا ني كو ىمقام ىرىتوج ہى اوركىين سكون دىسا ہى ہوا كا مال ہوكسى جا پرساکن ہن اور کہیں متحرک کہیں آندھی طوفان گروہا، دہی بين ومحوكانسيم كالحجولون بية كشيخت بنم كامينجه برساتا بواوكبين يتابهي نهين ڈولتا اِس کُره کو تَجَوْسکتِ ہن آبرو با دوطوفان وَثَهما : زاله وقوس فرح بسيط_ائنات اسي عَوْسِكِ اندَنِ اوراس ليے ابل بنر، الكو كائنات لجو كتے ہن _

برشکا ہے ظوٹ میں رکھواہ حوض مین کوٹا ڈبوسینے سے حارون طریت کا انی جھلکنے مین با ہم انصال زادہ ہی شکل ایک دوسرے سے *جابېوسىتى بېن بېوااور*با نى مىن بخلا**ن اسسك** خرق والىتيا م لين اوركبههولت مجزيجي حاسبقے ہين سخت حسم كا توڑنا اور تجور نا دونون وستوار ہی۔۔ " ہم عمر ہوااور یا نی سے قوام مین مرافزق ہی رقیق اور دو نون مِن مگر ہوا مین بیصفتین یا نی۔ جزا مین ^{با} سم انصال کم اور بانی سکے اجزامین زیادہ ہ<u>ی ہوآ</u>

۸ پر که و ه اِس جسم لطبیت کو بهت

اجزامین ایک موت دا معدایسی برایه و دارس جسم تطبیف تو بهت ذی مروث بینی لچک دارکر دینی بهی مثلاً اگر شیکنے مین بهوا بھے کر باخصست دما مُدنود رَب کر حُبِولا بوجاتا بهرا در با تصدیحیینج کو ته بوجولی چُهولکرا بنی حالت ِصلی برا جانا بی آ مثلاً کر بھر تبواگر دویا نمین گز

چُولگرابنی حالتِ صلی برا جانا ہی آ مثلاً گر مجر میمواگر و ویا تدن گر۔ برابر جگهدم واسسے خیالی پاجا سے نو بھیل کرسب کو مجر دیتی ہی د بازیکا اُو مجھ توسَقا ہی جانتا ہی گر ہوا کا وزنی ہونا سرکسی کو ہین معلوم ہی ملکہ تعبی خکما وعلما بھی اس خلطی مین پڑسسے ہین کہ

معلوم ای بله عبص حلما وعلما عبی اس معی مین پرسے مین که موا کا خینزاو برگی جانب ہی مینشی مثل اور جبرون کے مرکز زمین کی طرف نهین هنجی کب فیاشا اسمین نقل نهین مهونا عاسمیے حال انکه فی الواقع ہوا بھی وزن دار چنر ہی خانخدامتیان اسکیا

مال انکه فی الواقع به وانجی وزن دار چنر پری حفائخیرا متحان اِسکا آسانی سسے بهوسکتا بهری محجهٔ قیاسس کو دخل دینے کی حاجت نسین به وآس آمتحان سکے واسطے فقط ایک بوتل حاسبیہ جسکے موند برسنی رو بهن مضبوط لگا بهوا ورایک مفرغه جید انگریزی

جس بطرت كو جامبو مبواسسه خالي كرووسه بوتل كوما دكية برركي ہواستے خالی کرڈالو اورسٹ رد ہین پند کرسے اوٹھا کہ اورا خالی بوتل کو کاسنٹے مین تول کروزن اپیکا یا درکھو بھے بوتل کا مونه کھول دو کہ سوااوسمین محرجاسٹے اور دوبارہ اوست ا بکی مرتب کاسنے بروزن زبا دہ حرصہ کا بیسنے ہوا کے تھے جا --- بوتل کا بوجه بڑہ جائیگا اگراول مار بوتل کا بوجھ زال **تا** عماا ورووس سرى مرتبه توسلنے ستے مثلًا وسل تولہ اور ہانچ رَتی

کلا توظا سر ہم کے بوتل میں حسقدر مہواساتی سی اوسکا وزن ^{ایخ} رُقی کے برابرہی استان معلوم ہوا ہوکسطے زمین برایک م نج مکعب ہوا کا وزن اس گرن کے برابر مونا ہو۔۔ ب ہارسے جو مین بھی ہوا بھری ہوئی ہی اورسارسے جوک

بواكا بوجعه زمين بريزتا سي اگربوجعه كوا بني انكھور

1

مونهه راوستكے ايك كمرًا مصلينے كامضد ط ليٹٹ دو كەمنىفذ غياً ئے میصرد وسرسے مونیہ سکے جہل اوست اللہ ما دکش بررکھا يواست فأكى كروالوا وهرشيت خالى مرگا اورا و دهر بُوكا بُوجِب يُعَكِّنهُ كُوهِ بِالرِنْوِرُوْا سِلِ كَا جِيناك بوجهه مِبُوا كا دويومان يرّاحقا ر ب نک خیربت تھی جسوفت ایک طرب سنے بوجیہ اوٹھاگھا فورًا و ومری طرن کے دیاؤسنے میٹوسے کی جھتا ہے میزنسے آوڑا و ی طرح اگر کم زورشیشه کی ا حاری مردا مسی خالی کرلی جاسے تو در جاتی ہے۔ شمع جلاکراوسے کوئی ظارت اس تدبیرسے ٹوھا نک ديا جاستے که باسری موا اندرنه جاسنے باسٹے توایک لحظ معربہ المربهم الي برح آوريجرج ظرف كوأوشمايا جابهو تروقت سيرا وثمثا وجه اُسکی میں ہوکہ شمع نے فلوٹ سکے اندر کی ہوا تھوڑی سی صرف روالی اب ایک حابث بوجیه مَوَا کا کمرره گها اورَاک جانب زیاده

كرفداغ كامل بداموتا تواورتمي زاده دقت ظرت سكراوتمات ويعيين شاخ ياباره بسي فا مرسب برلكا ياجا با بواد رانكررو ف ایک فسم کی کیل ایجاد کی ہوکہ حسکو دیوار مین گاڑسے کی ضرور نبین ہونی کٹوری کی شکل رَبِّر کی بنی ہوئی چنر ہی دیوار برچیکا دسیے سے جیک جاتی ہوا وسکی حکمت ہو ، توسے بوجیہ سے نکالی ہوئی ہے۔ تقسنے ویکھا ہوگا کہ برتل مین کوئی چیز مشتعل کوسکے ڈاٹ لگا دی جاسے تر شعلے کل موجاسنے کے بعد واٹ بری شكل ست تحلتي براسكامي بريسبب بركه وكا بومبدا ومركي لمرت بهت زباده موجاتا بحب ے وزندار بیونا ہوا کا ورموجود مونا جوسے دباؤ کا تو بن مثالون سے ظام ہرہی گراِس وباؤسے نوّسانے کی کیا تہ برہی۔ اس سنلے کے حل کرسنے کے واسطے ایک فلیشنیشکی سوراخ دارگز مولنبی جسك سوراخ كا قطريع الخيركا بودركار بي- ايك مونداس قلمكا

مين تعورًا وْبُوكِرانْكُوعُها كلينِ لُواورْفِلْمُ كُوسِ بيدها لبشكاع مودَّ عِياتِ ربيو- الكوتها كهيني سليف كيسا غفه بي ليره والمسك اندر اوترسنے سلکے گا مگرنہ اسقدرکہ اندراورما بہرسطے بایسے کی متوازی بوطب ت بكدابهر كسطيسة اندرك سطح بلند بروكى يدلبند سمند کے سطے فریب بہ اپنچ کے ہوتی ہی اب غوركرنا جاسيه كرد ب آسکتی که ماره کو وباوسے باسر کی بواکازور ساسے واسلے یارو بى بريزنا بو اوراوك سب ست علمين بسرانخه تك ہوجا ٹا ہے یہ بندی تھیک سیان ہوجو کے برحید کا ب كى جانب موند قل كا كھول دوية فوڙا قلميسے اندرسسے

بروني كرابرآر بهتابوكي لنباهوا ورباره كي حكيه ما ني منت مبي عليا سے اندرسطے بیرونی سسے کوئی ہم م فرط باب سے بارہ کی بلندی ہورہا نی کی بلندی من سب مركندا بر جوده اور ملا + مهم من بر لعيف الك اور ١١ و ١١٠ كن سراگر بیرفول سیمی بوکه باره اور بانی و ر نوجو بی سکے بو مجعة ر علم کے اندر چڑھ جاسٹے ہیں قولازم ہی کہ یہ دونومقیا کسر بعنی . ۱ انچه بار ه اور به سوفت بایی وزن مین برایزنکلین اورباره اور إنى سيكه وزن من سبت الور ٤ وسلاكي ما يي حاسك كما تطعنا بات ہو کہ سنجر بدا درامتحان سسے بھی مارہ مانی سسے ہو ، سرا گذا بھار یا یا جاتا ہو اور سوانچہ بارہ سے سرا بر مہر موفٹ یا بی کاورن محلتا وآور کچه یا نی ہی مرتخصر نہیں ہی جو ایع جنر فار میز بھی امائط

4

The state of the s

باره كے مساوی مُوكبونكه كيا إره اوركيا يا ني اوركيا كسي اقر عطم بيروني سسے اونجا موسنے کاسبٹ ہي جو کا بوجو ہے۔ باقی رنگیا وزن کرنابس مایره کے قلم کا تاکہ چوکا وزن ب معلوم بوجاسية فرض كروكه مت استصوراخ كاؤوا لك الخير كمسركا برنور ١٠٠ الخير كي بلندي مين مسواني مكعب إره كك كادراك إنج كمعب ماره كاوزن فقيلف سده ، من تکلتا ہر بیسنے وہ مونڈ کریس سوانچہ مکعب بینی فل اندجسقدرباره بواوسکا بوجه و به دیونژ کا ۳۰کناینی المهما يوندمهم كاجسه تقريبا ها يوند تصدر كرلينا جاسهيم یخه بی زمرنتین رسسه که کفتره ۷ اور ۸ مین جوسکے بوجیسی بارى گرهٔ موا كا بوجه مُرادنىين ہو بلكەتمراھىيە بوكە ببواپ مُوكا وحمدالك سطح محدو دبراسفدر مرتابي مشلآ اوسركي مثال من إه

بوحجه ۵ا بونز کا برتایج اوراسکی او درنشیج کیر المصيح وأرواك إنج كمسركا بي تواسقدر بهوا كأوزن سوائخه کمعب ایره کے برابر ہی سب سے سیلے حسن اندلسی بقاعده مبعى جركي بمالبشه كركة تناياكه اسكاارتفاء تقريب یل گاہر آج کا سکے اہل فن کا قول یہ ہوکہ مواے حولی حد د بهمیل تک بر گرریمی ساب تقربی بریقینی نهین بخت 4 اگروس با مصیل کی بلندی تک اِسی وزن کی اور ایسی بی كارهى بهوابهوتي جيسي سطح زمين بربح يغرجو كالوجعرات أموتا له زندگی حیوان اور نیات کیشکا رنگه محال مبوط تی نگرواقع میز ت نهین ہوز مین کی سطح سسے جون جون او پرٹین چلے جا تون تون ہوا بتلی ہوتی جاتی ہی جہانچہ اوسینے میا ووٹن پر

نظرت گلی باچو بی ہی جسکی لبٹ ری بھی بار ہ اپنچہ کی ہم السمیر نی بھزا شروع کر د نوجون جرن ظرمت تیر ہوتا جا۔۔۔ گا ہے برلوجعہ ما بی کا زبادہ موتا جائے گا بدواسية كاتواه لمعب ياني كالموجيمه مبوكا جريجربه ، يانى يىنى قريس

ه ۸ أوكنسر كا بوجيم بي او س جے سطح برہم 4 مرفث کعب یانی بع<u>سے</u> . ۵ أولنسر كا بوجه بي اورگيار بهوين انخ مين ي ي سطح پرسم مره ازنج مکعب مانی بیست فرپ قریب یم ا ۹ أولنس كا يوحيه بمح الراج كاطول الك فث كم بسل ه مه میل فرض کیا جاسے اور یا نی کی جگه بَهُ اَ تو بحی سل لى صورت يى رسېم كى گرونكه بوايين كيك ما نىست مست زياده بم إسواسيط ندسيم قريب فريب كى بَوَا اوم والى سَوَاسْكِ بُوجِمِ السَّهِ وَبِي اور شَكْرِي سُولِي يا بي ماسے کی مثلاً جسقدر تبوا اوبرایک سیل سے بلٹ ہی مین بھیلی ہوئی ہوتی ہی وہ سطح رسی سکے قریب جب فٹ یاجٹ گزے اندرسا فاسے کی اورساوی اور

مَّوَا كا بوجهها ورِّكاتف . بعينے گاڑھا پن گھٹتا جاتا ہی اور میہ بھی ظاہر ہی ک معلوم بهو حاسسة كه فلان بهار سر بوجعب جو كا زيركوه عاس قدر کم ہی نوبلن دی بیار کی ور ما ف مِوسکتی ہی۔ ئبوا اگر لیک دار نہونی تو جو کی ملب ج فقط بانخ ہی میل کی ہو تی۔

يشكركامقام بركهم بهندة يے برکوشنر كرنے لگے جانچ بڑسے بڑے ر پر موناآورا بل علماورارباب عزت کا و نمین شریک و کرملکوم وررفاه عام كامورمين بإحثه وكفتك كرنا أوراونكي تبيل مين بال یششر کرناآ وراخهارون کے ذریعے سے ارخمیر، شالع کرنا ۔ تعلیم ک رقی او شیعوع مین سرکارگی مدوکرنا جس آمرمین که عامه خلالو ، کاخ رنيوخاه وه كيسابي خعنيف بيواوسيكے دفع كرنے ميرفع مي بودى كى بيت سينهابت سرگر مى سيرسانند كومشش كرناا و بچكا لے خسر ، وہرسے آگا ہ *کے سے اوسکے* انسالہ ومانعت ستنكارمونا تقرض بيب باتين بهاري اس كلام كي شا بر بين م اوگونمین کھیے تومی ہمدر وی کی بوآتی جاتی ہی اوراب ہم ہاہم

سفعلى كالمجح براكيشخص كواين ذاتى عالما كافارناا وراسين نوم يواوي طرح سرخصر كوكا فو بوسك وكمعناف باورلازم بوكيونكه انسانكوح تعالى في مذني اطبع يداً درکوفی آن اورکسه حال مین بدا سیم مجینسون سبكدوث نهبن موسكةا بيهسة غناا ورعدم احتبأ الى الغير فقط جناب بارى بى كى وات-انسان کے قواسےجہانی دنفسانی جراجہ برفروبشرايني أمهجبسون كو حيوشرهن نهايت محدو دمين اورب فرؤا فيؤا نفع نهين بوبنجاسكتا لهذالا زم بواكه برشخص إبيبي مدبهركم عامرے بجالا نے مین کوشنز کرے جرہے کل قوم بلکہ بنى نوع كوبالجرء فايره تهوا وريا العرض وس نوع كے كل باكترافه

ون کیونکه عِوا تُرکُلّی بر ہوتا ہو وہ ا تراد سکی کل ا فرا سے ہماری میغرض ہو کہ بالفعل جو عظيه أرووا ورمندي سح باب مين موربا بهويميان تكم بعضراضلا يرابل حارعقد في اجلء كرك أردوكو عدالتون اوربه كاري سے ہا کیا ہو قومت کروا دیا اور مبندی کوا وسکانع الم كرسب محكران مين خاري كروا ديا اوربعض اضلاء مين منوز رمیش ہوا درسہ کا رمین شغا نہ کیا گیا ہو تواس اہم مصطح عيث صوال ورحس فيهج اورجونتا بج اسسط انفصال برمرتب بهون سنكه بهم بمبى او ننین غور و فکر کرسکے ے کوعرض کرین ۔ ہمار ۔۔۔ ذہن ناقص مین یہ آتا ہج له مهندی کوار د و برکسی طرح اورکسی حیثیت اورکسی عنوال رجيح ننين مرسكتي اورا وسكى ترويج اورا وسكى ما بغت سسطري بری وقتین اوربری بری خرابیان سرکار اوررعا با ووانون

عا يدحال بهونگی ا ور پيچرسه ر کارکو اُرو د هي جاري کر ني پڙي گي طرح اب بعض حضرات مهنو د جنکے قومی ہمدر دی مین کسی فدر ندمبی نتصب اورنفسانیت بھی ضرور بن منٹریک ہے مبندی کے مطے نالدوزاری کررسہے ہین اوسیطرح اُر دو سکے وا۔ سر پیٹین کے چنانچہ اضلاع بہار مین ایسا ہی ہوا کہ پہلے تو اِن^{اد} وطن دوست اورآ دسھ نفس پرستون سنے لٹربھٹر ہاہے واویلا رسکے مہندی کو حاری کر والیا اب جو کارسر کارمین ہرج ہو۔ گااور بہندی کے اجنبی اور جیبیا نگ لفاظ سننکہ جینیے آٹھ میںو برسے کان ہمٹ نامنین بہن اسینے بھی بوکٹر کورسے اورا وسيكه مإسنين والون كي كميا بيسسه أسين كاروما مين بھی کھنڈت بڑی اور عدالت کے مقدمات میں بھی نفضان أوشهايا بجدايني حاقت سسنا وم بكوكرار دوكوماري كرواياس آب مربران ملکت ووطن ڈیستان پاکطینت وترقی خواہان

رفاه عامه خلفت مالك مغربي وشالي سب بينكي مقدمة الجيبة ب بابورث په بريشا وصاحب نه کیشر سیسے عالی بمت نک نیت سيح وطن درست شخص ببن عرض به بهوکه بهاری اس نقت به يريشان كوگومش موشر سيم شنكراور نظرانضات سس وتكهكراس مخنصة سسے اسیٹے تنگین خیٹرانسیے اوراس انقلار عظيمين كوسشش كرسانسس وست بردار بيوسيصاورات ولوله محست اورموذت قومي كوكام نفرماستي كرحبهير نقصا ما يه وشانت بمسايه مرويحا م كاوقات حراضا بيم بون آ بكواوراي شركاكوجالفون طبركها نايرس عيرن كحيهاصل خصول-بيظا سريح كيعتني مختلف زبإنين مهند كيستان مين حاري بين ا و تنی شایدکسی ملک مین نهبین بهن جنانجه به بهجی اس ملک کی ترقی کابہت بڑا مانع ہ*ی جسکا انسدا* و سبے اسکے ممکر بہین کہ ابك عرصه درازسك بعد ريسب زبانين رفية رفية زايل موالكا

قومى زبان پيدا موجائ غالبًا به زبان حاكم وقت كي زبان موكي عقلًا لازم بركه حبر م ي بأواور شخص إوسسه بخوبي تمجيدا وربول سكتا بوايي زبان مین سرفشر کی کارروائی خواه کمکی سوخواه غیرملکی کیجائے۔ سے اناکہ ہندوستان کی فدیم زبان ہندی ہو گرور عربال اس زانے مین کیا کام ہی ہکو توج زبان حیر سو برسس ا بنک برا برجاری ہی اوراب اوسکی شهرت اس درجے کو بہونے ئن ہوکہ اگراس کنارے۔۔۔ کمانتھا۔ے جنوب ہندمین نثمه كوكدا قصي بلادشالي سسيري كو في خطارُ دومين تكه وتوفقين وكه اوسيكى يرشيصن واسلا وسمجصنه واسبله إن ملكونن سيكرون کا آئر، سیر غرض ہمین تواس زبان سسے بجٹ ہوا درہم کنتے ہیں کہ جوشہرت اور وسعت اس زبان کوحاصل ہو وہ بندوسستان كىكسى زبان كونهين ہى جنگا لى البية وسيب

بوكئي ببوليكن شايدا وسمين مجى اسقدركتا بمن اور سرفت كي تركي نهين بين جسقدركه أر ووزبان مين بين بحيلا مبندي توكسقطا مین ہم اورشُهرت مین توہم سُگالی نیر بھی اُر دوکو ترجیج یتے ہین اسواسطے کہ اُر و وکے بروسھنے والے اور سجھنے وا للکته اورما! و پیگاله مین بهت نکلین کے مگر بنگا لی کے <u>سیجھنے</u> والملے بنگالے ہے باہر آورہ اور مالک مغربی ومشمالی وغیرہ مین سواسے جند بھالیون کے اور کوائی نرسطے گا ں اب ہم اون ولیلون کا جواب سکھتے ہین جوہندی کے طرفارا نے اسینے نزویک بہت مضبوط کستی اورلا جواب سجی لکھے ہین اُوسیکے کل والایل مین سسے فقط و و دلیلین ہی فابل من كداونكا جواب تكھا جائے ياقى سے تمهم وتمز خرف جرز جفكا بإعث سواسي تغصب مذهبي اورطمه الموري سككي نهين اور حبنكا مآل سواسسك تتكهيف ويهى محكا ماوخلاا زماز؟

كانى جهورانام حيسندورجيه الإلهاام اورتجنا مہلی ولیل اِن ٹوگون کی میرسو کہ مہندی اسر ملک کی توریز اِن ابمح لورأر وركبب فارسيت وعرببيث كمالك اجنبي بزيان مج سلما یون کے نشلط اور جبرے *جاری ہوگئی ہ*و۔ ستجمأن النكركبا خوب بات يح زبان لي قدامت كواوسيكم بھر طاری کرسٹے کی دلیل گردا نارہو اگرمی ہے تو فارس کی زما یملے دری وہیلوی تھی یہ جدید فارسی جبمین بڑسے بڑسے ع بی کے جوے ہوسے ہن ہرگز فارس کی رز ان نبدی ا جاسب كارس كتابين ادرايران كوفترك ت وغیره وهو واسلے جائین اوراب دری و بهلوی ر ملک می*ن را یج کیجائے اورائگلس*تان کی قدیمزیا یکس بھی ہوا نگرمزی جسمین مرسے بڑسے دوسری حنت یونانی ولاطبنی کے مجسے ہوسے بین ہرگز

تويهي بموكه أكرأر وببسبب اجنبيت وغيربت لورشركت أنبا فارسی دعر بی خارج کیجائے توانگر بزی بھی بعینہ اِن وج لسکین برخلا*ت اسکے ہم و شیحنے بین ک*د انگریزی کو ہوٹا فیوٹا بلكيساعةً منساعةً شرقي بهو بي جاتي سي- اورصاحبان عالي ثل لمی نرقی و توسیع مین ہمرتن ساعی مین ادراسپے ملک می غیر کمکون مین بھی اپنی ہی زبان کی ترویج کے درسنے ہن گا واسب برحالى بمارسس اور نفت بي مارى بمت وحميت مركم بهم بنی زبان کوغود مثا ناما سبتے ہین حال انکہ بیروہ زبان ج يهيه مندومسلمان مشربين ورؤبل كرومه برابربوس لتجهية بين الرجه براكب فروسيكه محاورات مين تعورات وا رن بواور به فرق برز بن من موجود بومثلاً ایران

ون اورکنجوسے مشائیون کی زبان کیسان نمین ہو کندن ں ہمارسسے ذہن ناقص مین قدامت زبان اورا وسکے د وبأره را بج كرسن مين كوئي ملارمت عقلي نهين بريككه انقلا زانداسی کامقتضی ہم کی حب طرح کہ لوگون کی عا دات وحصایل لیا د غذا عنوان مسياست وآئين سلطنت مين تغير غظيم واقع بهوابم اوسي طرح زبان مين بهي تغيير موافق حوابيج وصروريات وكيفيات زا نامال کے موجائے بیس ہس بنا پراُرد وکو مو تون کرکے بندى كوجارى كزا بهارسه عاقل بضعت سركار كى شان سيربت بعيد بروا ورسمين بيتين بركهم بالرسف اسيسه خرافات بر توجر بھی ماکی ہوگی۔۔ ووسسرى دليل بيه به كه كهسس ز ماسنه مين بجي اكثروبيات ك الحك مهندي بوسلته بين اورأر ودنيين سجهية اوراح كامرسركاري

سمن ا وروارنٹ اور شیہ و فیرہ سے پرٹستے مین اوتھیں ہرج ت معیبت بر می بولیسر سرکارکولازم بوکه خبهور خلاین کے زنا ہ کی فکرکے سے اوراو سنکے فہرسے سوافق زبان ہے یہ دلیل البتہ مادی ہنظرمین کسی قدر قومی م ہموتی ہو گمرغورسسے و تیکھیے تو یہ بھی محض خرا فات ہواورلومنٹ کے وُھوکا دسینے کے واسطے ایک بات بنائی ہو۔ اسواسط لااول تو ہم *ہی نمین حاسنے کہ کاسٹ تکاراور شیواری وغیو ہندی* تمجعه بإيره سليته بهن وه نترا بنا خط يَتْرُحسا كِ كتاب كيبتي بين رسے ہن جوندار دوہی نہ ہندی نازیلا مذبر سلایا اور سوکھز ہی۔ گرا*س عذر کوشسلیم جبی کر*لین اور *فرض کر*لین که د*بیات کی ذ*ا مندى ہى تواسكاكوئى انكارنىين كرسكتا كدا ووہ ًاور كالك غربي وشمالی ا ور مدر کسس ا ورئیتی ا ورحید را با دی برسے برسے ن بلکرٹرسے بڑسے قصبوں میں بھی مندوا ورمسلمان

بروفقيرا دبني واعلىمست ربين ورذيل أرد د نول سينتين ۔۔ اسی مین خط وکتا بت کرسٹے ہیں اگر تفخص سیجیے ق بزارمين وواكب ايسه بمي ككل أئين جوميندي يجعيفه ببون بولناا وراكمهنا نوخيك وسثوارست سركار جندگمزارون كى رعايت ورسوار اون اوركيسا نون كى بهبودى ك واسطے كما لا كھون شهروالون كوزمبرد بيسكى بإسبك مونه مين وانطاكا دكى لدکوئی اُردوز بوسے یا دییا تیون سے واسطے علی اور شہروالو کے واسطے علی و عدالتین مقررکرسے کی حسقدر وہا اترون کو بالجمشيو برشا دصاحب ادرام سكي خوالي موالي كأروومشكا بهج وس سے زمادہ اہل شہرو قصیات کو مندی دشوار ہو لسوغور لرناج سبيحكه اس انقلاب سيد سركار كوكستدر وقشين برونكي لا و فتر سَوسَو مِرس سِلِ برسانے بڑین سے بچاس بچاس کیں من طازم موفوت کرسنے بڑین سکے انگریزی کی طرح بہندی کی اسم ملیمسے واسطے مرسے مفررکرسے بڑین سے کیونکہ ہندی جی میسی ہی اجنبی زبان ہو میسی انگریزی ہواوررعا یا خصوصًا شہروا مارمسے نو بالکل کیس ہی عائمین سے اور میرجر ابہ ضیویرشا و

بیجارست نو بانکل پس بی ما بین سگ اور بیجه ایجنی برشا د مهاحب اوراوسنگ بهواخوابهون کوظن فاسد بی که اُر دور کرونو بهو ما سفست مسلما نون کا برا نقصا ن بهدگا در وه بهت نارا من بهون سگرسو به او شکه نقیصب اورخه بی عقل کا نترو بی مسلمان جنگی زبان فارسی اورع بی بی وه اُر و د مین خط لکھنا بجها را سنجھتے بین نقط حکام وقت کوارد و کی طرف اِسقد رمتوجه ماکر اورز ما

سازی کی لاه سسے اُونھون سنے اُر دوکوجا بزرگھا ،غرض میں شک مین کہ بالبرصاحب کی میں محض سب سُود ہوگی گوردنٹ ایسی کیج کے برتجو بزون برکھی لحاظ نہ کریکی اور بالبر صاحب کے ویٹمنون کو

مفت کی برنامی اورخجالت ا وشما نی برست کی مصرعه جلاکارسب کندعا قل که باز آردبشها نی + فقط سیدانجهن

زميرن كوكبيو فكمروريت كرناتها بستى مين بہت كم تن دہى كرستے ہين او نكوا تناہيل سے بغدر حاحب بیداکر لین سرکا ری ما لگذار براگر ا واکر باسے اورسال عبر کی خواک اُٹکل آئی نوبہت ہم تعمولی تدبیرین توالبیته خال خال رلوگ عمل مین لاستے مین رسلى اورىشابل كابرتا وُزاوه ہجاوراوسبرغصنب به ہمكة ُونی سے اعلیٰ تک سب کے زمین میں راسنے ہی کہ حبتنا کم روہیہ لگایا جارے بہنریکی اس فا درسے برعمل کریے والے بنے خیال خام میں سیکڑون نقصان اوٹھا۔تے ہین مثلًا مولیشی کا حال و بکھا حاسے نومیات معلوم ہوتا ہوکے كثرنا ما فبت انكبش بينهين سُوسين كيجيبقدر بَهل كوسَا في مه دانه زیاده ملیگا اوسی قدروه کام نریاده دین سیم اُوینکے منفی

ينكهينه ميره . آقے ہيره ، پڙيان ڪلي ٻيونفره جل نت كها خاك أ لم محنث کیجائے لگایا حائے اوسے قدراو سیکے نزدیک نفع زیا دہ ہر اگرالیہا وفلاحت مین کچھ تو تر تی ہوتی ۔ جوگھ عات کھیتی کا بیر مکر اجبیت اور را جہتھ راکے وقت م وُہی اب تک حلاحا تا ہو زمین کی درستی کا ایک گرمالنہ بینی مواوسر كإحال مدبهو كدمنرار بإبر لنس کھیٹون مین بڑا کرتی ہوآج مکٹے ہی یا نسر سی اور ورمین س نے نہین کالی حال آنا لتی *ہبن جنگی ما*لسر<u> سسے</u> زمین ن زاه ه صرف انسان اور حیوان -ینین که میهبت زور دار با بسن _{ای} گرایغ ضب

ل مِن ٱصْرِبِينِ غريبِ غرباً كُورِب را ونصین خشک کرے ایندھن کی مگہ طلا۔ من *اگریه نگرین تو بیجارسے لکڑی اتنی ک*ھان سسے لائین ک^{ور} برسات كي فصل من جسقدر گوبرجمع بهوجاتا ہو و البته كھيتي کے کام آتا ہو کلک وکن مین بھٹر بکری کی سینگنی *کازیا وہ روا* هرآً ومی کافصله شهرون مین اورقصبون مین رباده جمع که یاجا تا ہ واورکِسَان اورماغیان اوسسے خرید کرسکے بالنر کی معرف تے ہن علاوہ انکے اور جبی چنرین مالنہ کے کا م مین آتی ہیں۔ نبآت کومبی مثل هیوان سکے عذا در کارہو سرنبات ب<u>جا</u>سیے خوا حبيمزنامي بمواور منوسكه واستطيبرل مانتجلك بعني غذاكا بهونجنا ضرورهم اگزمین میرنج ه احزا موجو دنهون جنکی ضرورت ى خاصر نبات كو ہم نتہ لا محالہ اوسكي بتر و تازگي مين كمي واقع موكى قد جيو" امو مائے كائے مرجعا مائين كے وكولنا

یے جائین ٹ بھی ؤہی اِت حاصل مہوتی ہوخیا نجے باغون سے جب جبگلی گھالنس بایٹ صاف کریہ مین ^{طوا}ل دیاجیا تاہی **بورہ سے مرکل کراورز**مین مر ممده ما بنس بنحاتا سي على مذالفيا لرم رسے کھیت میں ہل حلادیا حاسئے اور ورخت کھیت کے کھیتی مين ملا وسيه جائئين تومجي نفع پالنسر كاماصل بهوتا بي بهي وجه بم بلعض ملكون مين كوب اوركهين مكئ اوركهين شلح اوركهين سرل کے درخت کھیٹ مین ملا دیے جاتے ہن اور اوسکے سرنے لے بعد زمین محرشار کیجا تی ہوا ور دومرا اناج بویا جا ٹاہو۔ لینے کے بعد اگرسیتے اوسی کھیت مین وہا وسے مآین نومری قوت زمین کوهیونختی ربی بلکه اگرننځی کو بلیون سمیٹ م^حن موالی حایا کرمن لواکوزما دہ بچھلتے ہین اور علاوہ اسکے سیتے رأوه وبنون تكسبزر سبيته بين محرجب الوكهود سله مأين

بسه زور دارمونی بوکه لوگ سکتے مین کدکسی اور مالنس واستضيريب آلونهين عطلته تأكت الون من جب المموركي بيلين تراشي ماني بين توبإغبان ميتون كو ادمنين درختون کی جرون مین د با دسیتے بن انگورسے واسیط م^یبت عده بإنس ہوانگلستان مین بعض موسے مشم کا اناج شاخی وغرو سے خاص اس مصرف کے داسسطے کھیٹ مین ہودیا ما ما ہواور جب وقت اوسکے بھوسلنے کا آتا ہو لڈ ہل سسے امسى كھيت مين ملاديا جا تا ہو بعض نيا تات سمندر من سيب ا ہوستے ہن اوراکٹر بُنکر کنارے آگئے ہن یہ بھی زمین کے والمسط اكسيربين على بذاا لفتيكسس بهارست بيان حصله ن اور نالا بون مین بهبت سی فشم کی نیات مثل سِئوار وغسب پهتے ببیلا موسستے مین کہ اگر نیکا ل کر کھیت مین ملا د سیعیب آمین

لِسًا بزن سے کونڈہ بعینے گاسے بہاکے اندھنے کی مگہ سے جدروزمره كومرائيراني ملي ولي يبإل اورعلف وغيره كانتكلتا ہوؤہ ہی بالنہ سے کا ماسکتا ہو آگر چیخشک گھالنس بات سنت ابر گرمولیشی سے نصلہ کے ساتھ ملا ویا ئے توجاد سے طاتا ہو۔ آس بالٹ سے کھیٹ میں جمل لنے كيمجى او قات مختلف بين جوكميثي ايسي بوكه اوسكو دفعةً رزو يدنعانا جاسيميا وسمين توزسي بالنسر نهوب برجسهن ساافهما خوب ستركر ملكي موآورجوابس خوب ندست مكل كئي مواور ت مین ^دوالنا ح<u>ا</u> سیمیے جسمین منظور مبوکه قوت رفته ر بو ننجے اور عرصے تک رسبے۔ تو برنہ کے کارخا نونین جمان شخة وغيرو جيرے جائے ہن آرہ کے تلے الغارف مُراده بحلتا ہی یہ بھی اگر بہت بہت سا کھیت مین وال یا جائے۔ ۔

توفايده بخشتا بي بان اتناالبية بوكه ميلي ہم کم وکھائی ویتا ہو گمزمیسری چوتھی نصل بین بخو بی نام۔ -بھی فکڑی کے بُراد سے کو بتلی بالنسر مین ملاکراور کہج جو سے بتربهوتا بو-گیهون کا بھوسے بھی بہت کارآمہ چنر ہومن دیڑومن فی بیگه اگرشیمیکے بیج کے ساتھ کھیٹ مین وال دیا جا سے فاق ورخت ملداً وبحرتا بح اوشِلج برست اور بعارى بدام وسقين . بحو وغیره کا بھوسہ بھی اسی طرز پر بالٹ رکے مصرف میں آتا ہو۔ عَاننا حاسب كم يال اور كارب اورسية سيرزياده قوت نخمین پر گمرتخرابسی خمیتی چنر پرکداد سیکے ضایع کرسنے مین لرسرنقصان ہی نقصان ہویان ایک صورت تخریکے بایس بناسنے کی یہ ہوکہ بوکھالی کی مشرکی جنرگاسے بیل کی سان کے مین نهین آتی بوئی کھیت مین ٹرا کرسے کیہون کے واسط

مین بغیرامیر*رث سے ڈالنااجھانہ* يتة برُه حاسة بن اور الوحيونا بوجاتا بوس تاريل لعلی بھی بعینے وہ سفل جوناریل کی گری کا نیا بھالنے کے بعب باقى رہجاتا ہى بہتاجى يائنس بوخصوص آلوسكے ھی مين بہت مفید ہی۔ ہندوستان مین کِسَان اور ماغیان لوگ تالام لی منتی کو بهبت زور دارجاب نیج هن او رقبهی کمجرورز مینونگو سے قوت وسیتے ہن وجہ اسکی نظامر ہم ہم کہ ٹالا ہوئین اور حمیلون مین سِوَار کی مشمر کی صد با نمات پیدا بهوستے ہین-ب برسات کی فصل کی جا ہتے ہی اور مانی خشک ہونا شروع ہوتا ہی ہو ایر گھالنسر ہٹرگل کرزمین مین ملجا بی ہوعلاوہ ا<u>سک</u> مرغان أبي كأكذران حصليون مبن بهبت بمحلوث كالمعي فصنابعي يث دغيره تصورًا بهت اوسمين ملا مروا بهوتا بو مُمرَثَّى كو كھودكرا،

رى جاليجانا إبساستكو كام بوكه عموما كسان الو اس إنس كنقع سے محروم رست بن شايد بهتريه مواقعل خشك مرجاسية كيسوار دغيره توكرون مين بعربه كركهينون بين والاكرين بلكه اوسيك سائته يجوسه بإبراده اور كميم جونا اور كمعاري نمك ادر بثرى وعيره رالالباكرين تديقين سحكداون إو مطالب بالكست يرتما عده كليدستنبط بهوتا بحركه كل نياتات جب سنرسف سنكت بن إسر كل سفكت بن لو الوسوقت به زنده نباتات کے کام آستے ہیں اوراو نھیں قوت وسیتے ہیں اور نفذا پونہجا۔تے ہین مگرکون گھانس اورکون تیاکسر تعييت سك واستط مفنير ببي اوركسيقدرا وركسوقت موالت ماسسىي يا با ثمين كيسًا ن كويچرسىيەسىيے دورامتحانسىي و افت بهوسکتی بین قباسًا کو می نهین بتاسکتا که گیمون

یری حجو ٹی ہی نہ بات میرمی تیجی ہو آبنی بنتی کہتا ہون شامهر برس کی کمائی کو دهیان دکیرسندخیال کرسے بڑھ ورميرانام ونشان فيرحجوسه نام ونشان فيارك سواكيا مج جى جا سنا برون بوب إمروب نشان بن. نام مراننگ م ن میراعار مروطن کوید رسوانی وبربادی محدا نام ونشان كومين بسنه جهورا اس قصه مين حبان كهير بضيراد راجي سے ملاقات ہوجائے جان لیناکداسر مجبیس میں موہ آونے کا مارا خاندان آوارا ہم اور سوامیرے جن اوکون نے میاہے د یا *هراونها بھی ناماصلی مین کس مونہ ہے گون تکیو*اونکی ىپرى *سرگذشت سى م*طلب ہى نا مىسسى كىيا كام يىرنى كى حمرك حكرم محمود لكحدما براتني برده يوشي كومخات كرواوراب براقصيب نو-

نیے فلندین عاسے کا سرا کے طالب ہی كه فيمايك دورسسي برتا بوگمان رمس للنابج فج ذكر بير-اس قت نئ وتي بعينة شا بجهان آيا و بخو. بي سابهوا تفاجا معمسجد تبارمو حكى متى سعدا بندخان كيحوكم نے شہر کارنگ مبل وہاتھا اور تعلیہ شعلٰی سینے اوسکا حُسد جومال لروبا مقاع صن كه وه شهرونيا <u>سكم يروس</u> برانيا ثاني نركصًا مضا برولايت كاآومي بهإن موجو وسرملك كالتحفذيهان بستياب – الولمن أشكلا حيرت زوه اوسر عروسسر مبندوستاريم وتحجك كرسشبيدا مبوكبيا سسكي اسيراتفاق تحاكه وآبيها وسبيجا ورآما و شهر وسي زمين برنهين بمح كيونكه فقططول اوسكا مع مُراسلا فلود قط صاحب غیرو کے ہا ہے۔ فرسخ کا تھا اگر مین اسرشہر کی

آدا*لیشه حوک کی فزا نهر کی بهار لکھ*ون **نوب** کتار مین اسر شهرلاجواب کی اتنی ہی صفت پراکھ فاکرتا ہو مروع کرنابرون - آمرم بربرمطلب اس شهر مين امك صاحب عين الدين احدنا مرسبة ستھے حسب ، من اعلاعلم فیضل مین کمتا نسکین مقلب کے ارسے رِالَّت وحال حرك كسك انداك جيوسة سيمكان من ر يتمصاور درم وندرلس مين ايني او قات لبسر كرسته على وب ت مین شهره اُ فاق سقھے دُور دُورسے طالہ تكے اس سبق سلين آتے ۔ سرب شريف كھ اور بجاس م تقانه مبت سلنے نه مبت تصنگنے چوڑی بیشانی اونجی ناک جیرا نفشه نرکون کاسا رنگ سفیدیث مرخی مائل بال جورست

وني بشره سه وكيديس بِيهَا بِي جِعِ حا<u>نتے تھے خ</u>داوندہ، علا<u>نے انک</u>اغ سسے آرہے۔ کمیا مفالک بريسر كانضيرالدين احدنام دئوسسري دخترر ومثن أرانام جابا برس سینی یا کی سے بڑی تھی تی مزرگوار دن محرور هاسفے موہشو يبهة سنكيمكان كوانداسة كهاست وغدوسس فارغ موكرمكنى بی بی بچون کے بار عنہ جاستے اور حکا بات عجب انقیم غريب اد نكومُ شناتِ اور گاسبے كوئى دلجيد كِتاب لاسفادرِ ابنی بی بی با بحون سسے بڑھواکرے ناکسنے بع*دازان* عشابڑھکرستے سیاسینے لینگ رماٹرسنے۔ سپار اينء كوبركرت تمتح كه ناكاه امرفلك تعرقه روازن في المرتضي كم لطف زندگی کونگا د حسدست دسیجها اوراویسک ارام مین رفسن اندازی

بنيتكي بيني بالتعي حيكها كادخت اس ملک مین ایک درخت خو در و پیدا مبوتا بی بیجیے لوگ یتکی سکتے ہین کبونکہ صورت مین میر ورخت کیتا کے ورخت سے مشاہبت رکھتا ہو۔ انگر مزی زبان مین اسسے آبادینی ا بدوابوسسلتے بین کلک اسریکا مین اسکی بدائی سربت ہولور مهندوستان مين بحي طإبحا ببوتابه ككرخو دروكهين اساكجيتي مین بهو تی۔ اوروہ ن اعظی حنگھاڑے نا مسے مشہورہ مینظ اوس کے کبینکی اور کیوڑ <u>۔۔۔۔ سے</u> بَرَقُن ہے ہمت مشا مین اور بهت کارآمه مین مثلاً استکے دمیت کی برسیان نهایت منبوط اور استواری عاتی بین اور کا غذیبان نے بھی کام ا تا ہو سے رکاری محابس مین سوایے رئتی کے کیڑا ہمی استكے رسینے سے بناجسا تا ہی چنوبی امریکا مین جسان

خث كا فاعده به بموكد المحد ماب کورپر سختا ہو اوسوقہ وسلاعجومتا بح إوسمين محولء *ع كنى كز* كا الم کے کامٹ تکار ٹاک مین رسیے سدکو تغیری سسے تراش کر یے بین اس حوت مین عرف اس ف دنا بوكه دن مين كئي مثرب اوست خالي كرسنه *ك* يربلك زاده عرف دنياي برعون الرمان ماطات شير بن اورخوش كوار ادرك كرست خالي مونا مي مردوري مین فلیان اَجا تا ہو او*رٹ ک*ر مدا

درا کہب مشمر کی بُوبھی وسینے لگتا ہوسیسے لوگ گوشت کی سے مشابلہ بتاسے بین اگرجی امریکا مین ہزار ہا مزجون بكالاجاتا بواورسيندهي بهائي جابي بحربلكه بهي مين كهنجك يتالب بھی اسکی نکالی ما نتی ہو گرنطا سرکسہ سنے اس عرف سسے سنكر نانے كاتقدينين كيا بنگاسے بين نيره بعني عرق تعجور کی سٹ کر ہزار اِسَن نیار ہوتی ہی بلکہ و ہان سگنے کی مث کر کا بہت کم رواج ہی گرافسوسس ہوکہ ملک دکن مین اب تک سواسے سیندھی بنا سے سکے برہ سے اور کو کی کام نہین لیا جا تا ۔۔۔۔۔۔۔۔ ندھی سے شکونکا لیے کی رکسی اوراوكسركا نفع ومنررانشاء التدآيين وكسي يرسيح بين بیان کیا ماسے گا۔ تعجب نہیں کہ اگر محنت کی سے نومث ل سيندهي سكاس وجنت كيون سير عاشكر بن سسکے کیونکہ اس مین کوئی شک نبین ہر کہ ایک جزواعظم

ں عرق کا سنگراہی۔ اگر ملک دکن میں کچھ صاحب ہمت و حومسله لوگ اس کام کی طرف ستوجه برن نو بعتین جو کمینیرو کی مشكركار واج بهوطه<u>دئة اوري</u>نفعت دنيا وعقبي د و**نون ا**و عاصل ہواورعجب شین ہوکہ کیتکی سکے ء ق سے رہر . ناسنے کی کوئی ایجاد نکل آسیے سے نیرنگ زمایه درسنانیوم

سرامك كرشيس وانداز نازنسته راستجه فلك كوبهمكس كافر كوجث مرميها سجه ناز جمعیسے فراغت باکراسینے گھرمین اسٹے اوسوقت او کئی بی بی خود اور چنا بیب نے مین اسپنے میان کے داستھے روز ہکشائی نیا لررسی تھین اور دولون مجا ئی ہن دالان کے آگے تحتون م ببعظے ہوسے باثین کررسیے ستھے ، بھی اون دونون سکے باس آ منطیعه اورا و نکی با تین مشسکه اسف <u>گروش آرا</u> نے جوہاب کوا ہینے برا برہیٹھے ہوسے دیکھنا وونون ماتھ او ککی گرون مین اوال کریولی

^ آباً ہمارا جی آج شیئے کے کہار کھا نے کو جا سنا ہو ^ بيربيبًا توسف ابني ن سي كيون تكها^ معهر الدرنه في هواب وما -[^] أمَّان تومخيارسين واستطروزه كشابي طهار كرسنه مرمشنوا ہن۔ ریکوکیون تلدسنے لگین م معین الدین احد سے کہام میں آج مازار طاؤنگا تر ۔۔۔ واسط كماب لينا آؤن كام ۸ اور بهارسے داسط گریند ماین تضیر الدین و بان منهارسے واسطے کھے بھی نین کیونکہ تم ہادسے ماہر تنہیں اسے۔ ٥ وا بهار سے المانین کیا آیا ہی کے آباہوم یہ کھا اور دورکے إب كرون سن ليث كيا یه بری د برنگ بنتھے ہوسے لڑکون سسے یا نین کریتے رسیع جب عصر کا وقت آیا نیاز برهار بازارجا ۔ نے کی طباری کی کمرمین الموار باندهی ا در معطی با تصمین لی ا در محلورهی کی طرف سطے

تخير اُونکي يې بېسنځ کمالم کهان جاتے ہوس سنے توقیحات مركهين نهبين ذرابحون كيح واستطيسو والسننه بإزارتك عامام لن امِعی آ جائزن گا^ به کهکر مازاد کی راه لی ایک سیاطی کی دو کان بر فاكرا يحصيب كيندخر بيسه اوركها بون ك واسطعام مع ي لاه لى اتفاتًا اوس طرن سي كوتوال شهر مع جندسيا بهيون آنامها چند کھے اس کو توال کے بابت بھی کیسننے ضرور میں کو حبکی برماشی كح مبب سے اس خاندان برتبا ہى آئى۔ بیخص فرم كامارسى ومسلم تنا شارت نابجاري باجي سيننے اور حرمنز دگي مين سيفے مثل تعطا بلكه تصرسه اوربغذا وسكرمهوديون سسيمجي جندم انتب زياده تمعاسه شرفاكوا وستكرا بخرسست تخلييث ادرغ اكوا وستكركات سسے ا ذیب جیمونی گرون تنگ بیشانی بیست قد بھاری بان موسب منگون زرورنگ دکھیت تماسہ القصد معین الدائج

ب برخیج کو ترال کی تکا د او تکی جیوری پر بیری ن بانی بیمالایا اور محرکرالک سیای وست کهاکه به حیطری ك يرهك الكوسال عكما ادراكما كأوتوال صاحب آب كي حجيري ما شكنته بين يبسنا خطاكه انتكا رنگ زرد بهوگیا اور سیمھے کدیرمو ذی کو بی رنگ لانا حامثا ہی الرانكاركرةا مهون نوسرا إزارجوتي ببزار موني براسكا كميمسيز برسك كاميري عزت مين فرن آسده كالكرفيك سعديدينا مون تواوسمین دوقباهتین آتی بین آول بیکه به مردود محکو ورایک اورنامرو سيجه كابكتام شرمين اس كاجرجا جبيل طبست كا ے یوکد میرسے میکے رسسے مین بیزبایدہ ولیر مربیا ہے گا ش شهور برکه عبلامانس اپنی عزت کے مارہ دبا غرض به تنوری ویرمینیکے سوسنجنے رسسے اوربعہ ازان سرد منها کرکها محکورال صاحب کی خدمت مین مجسکزیار بنیم

ب کلفی کی وجه کها ہو 🖈 مهان بداس گفتگومین مشعنول اوروبان ده ملعول اوس سیایی کی را ه دیکیمدر با تھا جب دیکھاکہ یہ وونون مابون مین شغول من مجھاکہ شاید برسے سیان چیٹری سکے وسینے مین کچھ عذر میش کر رہستے ہن غصہ کے ارسے چروُنا باک کا رنگ متغیر ہوگیا اور سلنے سلنے وگین بھرتا ہوامعین الدین کے یاس آیا اور اعترسے و عیری حبین لی مجرو تحصینے حیمری کے او نکی آنکھون کے ينيحه ونيا نيره وناريك موكئي اوراوسي حالت غيظ وغضب بن کیب تختیراس زورسسے کو توال صاحب کے کائے شریعیت پر بارجوداس تن و نوکشر ہے ایک و ولڑھکنا ن رمین بركها ئين برطرت سنه مدا آفرين ومداً فزين كى لبن يهو ئي میان کوترال صاحب لینے کپڑون کوجہا ڈسستے ہوسے زمین ست دوستھ اورسیامیون کو حکم ذیا کہ رشہ ہے میان زندہ

سے باوین ہم مفرسے کوسنبھال لین سے مرکسی کا ممال نبونی که او کسس ولا در پر این وال سنگے برطرف سسے او نکو گھے لیا بازار واسلے او نکی بها دری پرعش عش کرستے ستھے مك في اونين سي كما مسيح بي برفرعوسي راموسي یہ ایمی سرا کہ بیجلے اکش کوننگ کرتا مضا اِرسے آج اسپنے اعالون کی سندانی خداکرے: بیجاره غریب لوطن -اغرب الوطن الم دومرس سن تنجب ست كما يؤاهيان بدنو چوك مين رسبينه بين اور برسيسے صاحب كمال آدی بن بیجارسے برخدار حمکوسے اوراس موذی سے حنظرسے بحاوے م نیسے نے گردن بلائی اور کما ۵ تامنی جی اسکوزنده نه چیونرین سنگے کیونکه مین سنے اکٹر لوگون سيدستنا پيرکه قاضي جي اسکي کسي اين کورونهين ميآ اورحب ست است آزادكما س

كمايه اونكافلام بهي بهوم أيك فارنمين ست بدحيك خ جواب و ما هم ^با ن به سبيلے او نڪا غلام **ضا** مگر کھيے اسيا کام ميا له فاضی جی <u>نے او</u>سکو آزا وجھی کردیا اوراس تھید **سے** پر جھی مفرركروبا اورجوناج ببنجانا هوفاصي جي كونا جنابرتا هرم غرض كمه مرابك شخص اسي طرح كو توال كوبرا ا درمعين الدين كوجلا لشاتها اوربيان معين الدين احرحيران اور مريشان بيح مين *عرطسے ہوسے ہرا یک کی صورت و بکھتے ستھے کہ* استے مین غين سوار خولصورت اور نوجوان والم ن برآ مسكلے اور بي بحوم خلايق وكم حكر تنجب سيدا وال بوج فيضي لكي جب له حقيقت ما إسب إفف ہوسے بالاتفاق معین الدین احد کے مجھوٹرانے کے ورئي بوسك منوز المفون سنه ووتين بها بيون كوارا مفاکہ فاضی کے بیا دسے آبد شیجے اور کیار کر کہا ہ لوگوخېردارکونی کسی بر لم تصدنه او ځما و ورنه ابنی سزاکو پهنچ

جان يناه كاحكر بحرم بفور مسنة اس آوا اینی تلوارس میان مین کرلین اورتگاه ین ال*دین احد کی طرفت ویشکھنے۔ لگے نوبت بہا*ن تک بونیج - بیاه ون سنے آگے بڑھکر معین الدین احد کو گرفت ارکولہ وارون كى طرف محاطب بهوسه برِلو تلوارین نکالین اورآوا زدی م خبرداراگرشگ قدم برصايا بهم نهين حاسنية كدتم كس باغ كي مولي مو اور تحارا يخاكس شيك كأثوبي بمكونقط بالسبب بسالارمزا مسكتا بوادر كرفتار كرسكتا بره ببا درن من عرفراً برسعفى نبيرى اسينه فبدي كولسكرفاضي لي طون ئے ایک بچوم عام اسکے ساتھ بہولیا اور سرطرت وتوال يرتصبتيان اورمسن لكين يأعينون سواري ساخه سيلي بافي مخزل الفوايد او آيده من مصيكا الث دالله تعاسيا

آلصِّرُ أَن يُنْفِحُ وَالْكُنْ بُ يُعَلِّكُ مین کیا آبنگ خیزو و بیچ کم_ازین سته ب_ا کیس بستیزو رئستی دمیث کی حان ہو۔ سسیدها وُہی حلبتا ہر جوستا ہو۔ جھوٹ لى را بين ميرهي بين - مونينه برنكوارين كها نين اور بينهد نه عيسه لخ -خمون مین ناسنکے لگواسنے اور تبیور مسیلے نکرسنے بڑی جُزاَ ت اور جا نمروی کا کام ہو۔ گراصل سور مائو ہی خدا کا بندہ ہوسر کا لمن مین بارون نه وسی کے سے سیخی بات اکثر کروی مگتری

، مین امرت کا مزه ہو گو ا شرمین ملا پل بیوسه وقت رحصو ب سے کا م بھی کل آتا ہوجیا کیمیا گر کا جوڑ کہیں جل گما تو علی گیا لرعبرا کب نرایک دن کھوٹا کھرا پہا ن سیا جاتا ہو۔ آومی _{اس}الو سے ابنامطلب بوٹیا لیاکہ تا ہو نگر دل کے حت ار بإكدامني كي أساليث سے ہانھہ وحوبیٹھٹا بڑتا ہو سروقت ولین لمضكالكاربيتا بوكه وستكفيه كب بربها نتزا يهومتا بوكب رسوا دركا سا مان ہوتا ہو۔ جسکے دل مین چور مبتھا ہو وہ کیونکر اسپنسایہ سے نہ بھڑکے ۔۔ ایک جموٹ کے نیا ہے مین سوجھوٹ نے گھڑسنے بڑستے ہن رہان تک کہ آدمی حبو*ٹ کا ثی*تالا بنجانا برحان وبال من يرماني وأكرجها خاراً سان نظراتا بُوانجاً وشوار مرجانا برمصيري كهعشورآسان بنوواول ولانوثا ببحكه ورغكورا حا نظه نباشداً خربهي نكهي فلعي كهل جاتي بن يتمجي ثمين بجي سرني بيشاتي بو آور جوانفا ق ست کيمه د نون دائون طريحي